

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <a href="http://books.google.com/">http://books.google.com/</a>



#### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

#### Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

### Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <a href="http://books.google.com">http://books.google.com</a> durchsuchen.





:

•

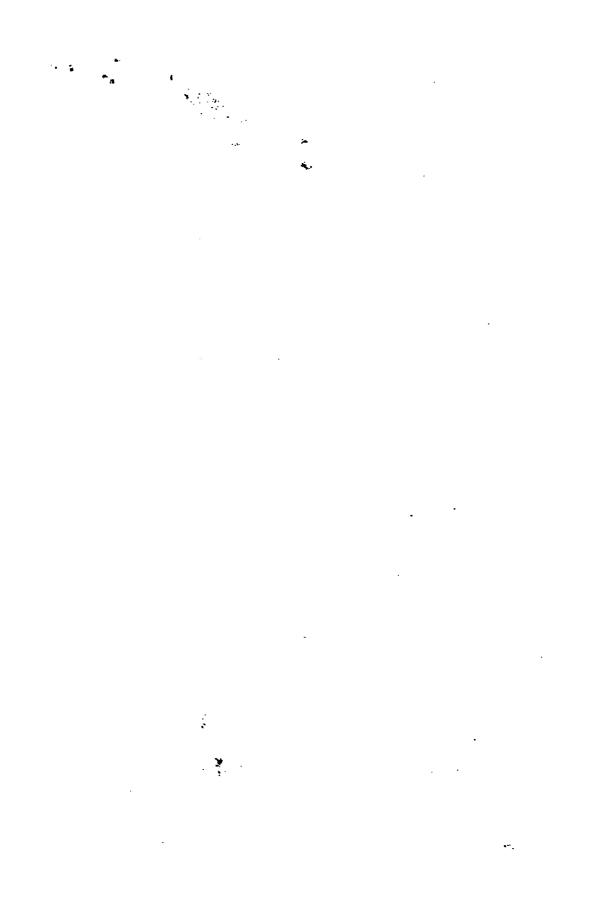


•

• \*: **;** •



• . . .



## Reisen

in ben

## Vereinigten Staaten, Canada

unb

# Merico

ווסמ

### Baron B. 28. von Miller,

Dr. phil., ber faifert, Leopoldinitiden Mademie ber Raturforider, ber tonigt, Geographiiden Gefellichaft ju Benter ber falfert, Joologischen Gefellichaft und ber Matificen Gefellichaft zu Barte, bes taifert, Institute für Geographie und Statistit zu Merico ze. Mitglied, Comtonr und Mitter ze.

In drei Banden.

Mit Stahlflichen, Lithographien und in den Text gedruckten Golychnitten.

Dritter Banb.



Leipzig:

K. A. Brodhaus.

1865.

## Beiträge

Jut

## Geschichte, Statistik und Zoologie

von

## Mexico.

Bon

### Baron J. W. von Müller,

Dr. phil., ber faiferl. Leopolbineichen Atabemie ber Raturforicher, ber tonigl. Geographischen Gefellichaft ju London, ber faiferl, Boologeichen Gefellichaft und ber Affattichen Gefellichaft ju Barle, bes faifert, Juftituto für Geographie und Leatifiif ju Merico ze, Metglieb, Comibur und Ritter ze.

Mit einer Karte des Kniferreichs und einem Profil des Ifhmus von Cehnantepec.



Leipzig:

F. A. Brodhaus.
1865.

203. h. b

Der Berfaffer behält fich bas Recht ber leberfetung in frembe Sprachen ausbriidlich vor.



7

208 A. b

### Vorwort zum dritten Bande.

•

Der vorliegende Band bildet den dritten Band meines Werks "Reisen in den Bereinigten Staaten, Canada und Mexico", das biermit seinen Abschluß erbält.

In den beiden ersten Bänden habe ich die Erzählung meiner Reiseerlebnisse mit Beobachtungen über Land, Leute und naturbistorische Verhältnisse durchslochten, um dem Leser ein umfassenderes Bild jenes interessanten Landes zu geben. Im gegenwärtigen Bande tritt die Person des Autors ganz in den Hintergrund, um Thatsachen und Ersahrungen aus dem Gebiete der Geographie, Geschichte und Statistis Raum zu geben, deren Erörterung in jenen ersten Bänden den Bericht eigener Anschauunge und des Selbsterlebten zu störend und allzu lange unterbrochen hätte.

Durch diese Sonderung ist der dritte Band meiner "Reisen" unter dem Separattitel "Beiträge zur Geschichte, Statistit und Zoologie von Mexico" zu einem selbständigen Ganzen geworden und als die praktische Seite meines Unternehmens vorzugsweise ans gelegt, commerziellen Operationen, der speculativen Industrie, Coslonisationsprojecten u. s. w. für das Verständniß mexicanischer Zustände einen Standpunkt zu gewähren, von dem aus das Einszelne und Besondere sich leicht und richtig beurtheilen läßt.

Speciellere Daten als die in diesem Bande enthaltenen würs den die Grenzen eines Reisewerks überschritten haben. Das dem Autor nun noch weiter zu Gebote stehende Material wurde zu zwei erschöpfenden Darstellungen, die bereits ihrer Vollendung nahe sind und demnächst erscheinen sollen, verwendet: die erste ist eine "Geographisch=statistische Beschreibung des Kaiser=reichs Mexico" in zwei Bänden; die zweite eine für den Zoo=logen vom Fach bestimmte "Naturgeschichte der Wirbelthiere Mexicos", vier Bände mit vielen Kupfern.

Rudhartshaufen, im December 1864.

Der Verfasser.

### Inhalt des dritten Candes.

Seite
rwort
Erfte Abtheilung.
hiftorische Uebersicht.
nleitung
A. Mexico vor ber Eroberung durch die Spanier.
I. Die Tolteten. Ihre Antunft in Anahuac. Chronologie ihrer herrscher. Ausbehnung ihres Reichs. Ihre religiösen Anschauungen unb Gebräuche. Ihre Zeitrechnung. Künfte. Aderbau. hanbel. Krieg. Eibesformel
L. Die Chichimeten. Tolotl, ber große Chichimetentonig. Seine Rachfolger. Unterwerfung ber übriggebliebenen Tolteten. Einwanderung der Techaneken und der Otomis. Berschmelzung der eingewanderten Stämme unter sich und mit den Resten der toltetischen Bevölkerung. Innere Gestaltung des Reichs. Erscheinen der Tenuchcas und Tsaltelolcas; die erstern grunden Tenochtisan. Eroberungen Tezozomoc's, des Königs von Abcapotalco. Dessen Nachfolger Martsa von Netzehualcopohin bestegt. Wiederherstellung des Chichimetenreichs. Theisung des Reichs in drei Königreiche. Blüte des Reichs Anahuac. Strenger Winter von 1450 und daraufsolgende Hungerjahre. Einssthrung der Menschenopser. Ahuihotin beendet den großen Tempel des Huihilopochtsi und opfert (1487) zu dessen Einweihung 80400 Menschen. Große Ueberschwemmung von Mexico im Jahre 1498. Motecuzohma zum Kaiser gefrönt (1503). Größte Ausbehnung des Reichs
beim Ericeinen ber Spanier (2. April 1519) 42

€	eite
III. Aztefischer Ralender. Eintheilung bes Tages. Die achtzehn Monate. Jahre, Cyllus, Jahrhunbert. Das Jahr ber Gründung Tenochtitlans. Die Sonnens und Mondrechnung bes Kalenders. Etymologische Bebeutung der "Begleitzeichen": 1) Gerrscher bes Tages; 2) Beherrscher ber Nacht; 3) Beherrscher ber Wochen. Kalender für die Jahre Te Tecpatl von 23—1531 n. Chr.	63
IV. 3nr Chronologie bes Don Fernando d'Alva Irtlilzocitl. Recht- fertigung biefes Schriftstellers. Die vier Weltalter. Zeitrechnung bes Irtlilzochitl. Chronologie ber Azteken bis zum Schluß ber Degemonie	91
V. Die aztekifche Sprache. Mangel ber Consonanten. Die Prouomina. Conjugation. Anrebe. Zusammensetzung ber Wörter. Präfire, Suffire. Reichthum bes Sprachguts	
VI. Religiöser Glande und Enltus. Tradition und religiöse Anschauung. Die Hierarchie. Sittliche und religiöse Einrichtungen. Der Tempelbienst. Tracht der Priester. Die Priesterinnen. Seminarien zur Erziehung der Jugend. Mönchs. und Nonnenklöster. Einkünste der Tempel. Menschenopser. Feier bei der Geburt eines Kindes. Die Bassertause. Das Schebundniß. Todesseierlichteiten	
Tezozomoc. Aztekifche Theater. Tanz und Gefang. Bergleichung ber aztekifchen Boefie mit ber bebräifchen	24
VIII. Gesete des Netahnalconotsin. Strasen für unnatürliche Berbrechen. Oochverrath. Empörung. Ehebruch. Haus- und Felbbiebstahl. Ber- schwendung. Trunksucht u. s. w	. <b>4</b> 8
B. Mexico unter spanischer Herrschaft.	
I. Die Expedition des Cortez. Fernando Cortez' Geburt und Jugendjahre. Seine Uebersiedelung nach Cuba. Doña Catalina Juarez. Cortez wird Kapitan einer Entbedungsexpedition. Seine Landung auf Yncatan und der Küste von Potonchan. Gründung von Bera-Cruz. Arglist seiner Politik. Berbundete der Spanier. Motecuhzoma und Ixtlikrochit. Rambs um Mexico.	53

	Eeite ·
II. Eroberung und Pacificirung von Mexico. Einnahme ber Sauptstadt. Unterwerfung ber Provinzen. Biederausbau ber Stadt burch Irliferochitl. Die ersten spanischen Missionare. Aussehnungen in den Provinzen. Synobe von Texcoco. Cortez' Zug gegen Honduras. Grausamseiten der Spanier in Mexico. Hinrichtung der aztelischen Fürsten. Cortez' Erhebung in den Abelstand. Beschräntung seiner Gewalt. Bonce de Leon. Marcos de Aguilar. Catalina Juarez. Alonso de Estrada. Erste Aubiencia unter Ruso de Guzman.	•
III. Die Bicetonige. Erftes und zweites Concil zu Merico. Erfte Buchbruckerei ber Neuen Belt. Der Marquis bel Balle. Die erfte Ercellenz. Einführung ber Inquisition und ber Jesuiten. Grundsteinlegung zur Kathebrale. Besoldung der Bicetonige. Die Silberstotten. Autos be Fé. Baukosten ber Kathebrale. Einweihung ber Kirche Unserer Lieben Frau be Guadalupe. Die Acordada. Instruction bes Herzogs von Linares für seine Rachfolger. Mexicanische Zeitung. Die Patronatsherrschaft Unserer Lieben Frau be Guadalupe. Boturini und bie Krönung Unserer Lieben Frau. Erstes mexicanisches Militär. Bertreibung ber Iesuiten und Bernichtung bes Duemabero (öffentlichen Scheiterhausens). Die letzte Flotte. Mexicos Consum im Jahre 1785	
IV. Hudblid auf die spanische Berwaltung. Die Reue Welt und bas fahrende Ritterthum. Die Entbedungs. und Eroberungserpeditionen. Bartimientos und Encomiendas. Behanblung der Indianer als gento sin razon. Der eingeborene Abel. Einfluß des Christenthums. Strenge Abgeschlossenheit der spanischen Colonien; Beschräntung ihrer Industrie und des Berkehrs. Der Klerus. Aushebung der Jesuiten. Die Inquisition	209
C. Mexico seit der Unabhängigkeitserklärung.	
I. Auftand des Sidalgo y Caftillo. Karl IV. und Ferdinand VII. von Spanien. Wiberhall ber spanischen anti-Napoleonischen Begeisterung in den Colonien. Appell an ben Patriotismus der Ameritaner. Die Apuntamientos. Der Bicefonig Iturrigarap. Opposition gegen benselben. Seine Gefangennahme. Der Pfarrer von Dolores, ein Creole, erhebt die Fahne der Independenz. Seine Schicklafe, Freunde	
und Gegner	223
trag, Acapulco zu nehmen. Balbovinos. Paris. Handfreich auf Acapulco. Aufbruch nach Chilpancingo. Fuentes geschlagen. Emente. Ignacio Rapon. Die Junta von Zitacuaro. Einnahme von Chautla be la Sal, Izucar und Tasco. Porlier geschlagen. Calleja. Cuautla.	
Ginnahme pan Drizaha	945

Erite

gramm ber brei Garantien. Guerrero, Rachfolger bes Morelos.	
Berhandlungen Sturbibe's mit Guerrero. Blan von Iguala. Sturbibe	
primer jefe del ejército. Fortgang ber Revolution. D'Donoju,	
letter Bicelonig. Tractat von Corbova. Gingug ber Armee ber brei	
Garantien in Mexico. 3turbibe's Proclamation. Die Junta guber-	
nativa. Die Independeng - Acte. Sturbibe, Generalissimus; feine Be-	
foldung und Gratification. Sturbide von ber Armee als Raifer aus-	
gerufen. Die Junta und ber Congress. Iturbibe, Raifer von Mexico;	
feine Kronung. Bermurfniffe mit bem Congreß; Auflofung beffelben.	
Santa-Anna und ber Blan von Cafa Mata. Abbantung Sturbibe's;	- · · -
feine Berbannung, Rudfehr und Erschiefung	267
IV. Bicente Gnerrero und Anaftasis Bustamante. El supremo poder ejecutivo. Acta constitutiva. Constitution vom 4. October 1824. Escoceses und Yorlinos. Berschwörung bes Pater Arenas und beren Folgen. Gomez Pebraza und Guerrero als Canbibaten ber Yorlinos. Die Novenarier. Pebraza's Persibie. Die Aufstände zu Perote und Mexico. Pilinderung des Parian. Die spanische Invasion. Bustamante. Charasteristis seine Partei. Guerrero's Präsidentschaft für unmöglich erklärt. Seine verrätherische Berhaftung. Berurtheilung des Berräthers durch die genuesische Behörde und Bertheidigung desselburch den mexicanischen Kriegsminister. Alaman's und Bustamante's Antheil am Tode Guerrero's. Sturz Bustamante's, seine Rückberusung, Kreundschaft mit Santa-Anna, Rücktritt von der Regierung und letzte	
Bermenbung im Staatsbienfte	296
	296
Berwenbung im Staatsbienfte	296
Berwenbung im Staatsbienfte	296 323
Berwenbung im Staatsbienste  3weite Abtheilung.  Statistik.  I. Geographische und Mimatische Berhaltnisse. Grenzen und Ausdehnung. Inseln. Meerbusen. Buchten und Baien. Borgebirge. Gebirge. Bultane. häfen. Flüsse. Geen.	
Berwenbung im Staatsbienste  Bweite Abtheilung.  Statistik.  I. Geographische und Nimatische Berhältniffe. Grenzen und Ausdehnung. Inseln. Meerbusen. Buchten und Baien. Borgebirge. Gebirge. Bulfane. Bäfen. Flüsse. Seen	
Berwenbung im Staatsbienste  Bweite Abtheilung.  Statistik.  I. Geographische und Nimatische Berhältniffe. Grenzen und Ausdehnung. Inseln. Meerbusen. Buchten und Baien. Borgebirge. Gebirge. Bultane. Häfen. Flüsse. Seen.  II. Bevötterung. Einwohnerzahl. Bertheilung berselben. Nationalitäten.	<b>323</b> <b>346</b>

IV. Die Minen Mexicos. Golb. und Silberproduction	
V. Aderban und Biehzucht. Ausbehnung bes nutbar gemachten Terrains. Producte bes Aderbaues. Werth ber Aderbauproduction 400	)
VI. Juduftrie. Broduction von Zuder, Branntwein, Del und Seife, Wein, Thongeschirr, Glas und Papier. Beberartitel. Seidenspiune- reien. Posamenterie. Klinste und Gewerbe	}
VII. Jumobiliarwerth. Lanbguter und beren Berth. Immobilien ber Stäbte	i
VIII. Handel. 1. Aeußerer Handel. Erste Beriode, von 1519 – 1778: Beschränkung des Handels durch königliche Ersasse und Decrete. Monopol der spanischen Städte Cadir und Sevilla. Das System der Flotten. Besteuerung des Handels. Ausbehnung des Handels. Frequenz der Fahrten. Tonnengehalt der Handelsschiffe. Dualität der nach Mexico eingestührten Baaren. Bergleichung der Aus- und Sinsuhrwerthe. Zweite Periode, von 1778—1821: Ordonnanz Karl's III. vom 12. October 1778 und darauffolgende Decrete zur Erseichterung des Berkehrs. Zölle, Import und Erport. Dritte Periode, von 1822—56. Der Generalzolltarif (Arancel general) und das Decret vom 15. December 1821. Bechsel und Schwanken in Privilegien und dem Handel bereiteten Hindernissen. Das Prohibitivspstem. A. Import. B. Export. Eingangszölle. Aussuhzoll. 2. Innerer Handel. 3. Schissahrt: Anzahl und Tonnengehalt der in mexicanischen Häsen eingelausenen Schisse. Ihre Bertheilung nach den Nationalitäten. Ariegsund Handelsmarine. 4. Leibhäuser. Sparkassen. 5. Lotterien 415	,
IX. Berfehrsanstalten. Der Landtransport. Die Diligencias. Bosten. Elektro-magnetischer Telegraph. Die Einführung und Acclimatisation der Kamele in Mexico	2
X. Bolitifche Administration. Elementarfchulen. Babl ber Schüler. Söhere Lehranstalten. Universität. Bergatabemie. Bibliotheten. Breffe 507	7
XI. Gefețe und Criminaliftif. Die Befetbücher. Das Bergrecht. Ge- jängnifmefen	ŀ
XII. Regierung. Die executive Gewalt. Die Ministerien. Specialregie- rung ber Staaten und Territorien	)
XIII. Seer, Marine und Rationalgarde. Armee auf bem Papier. Angahl ber Generale und Oberften. Die Militärschule. Militärscolonien. Die Kriegsflotte	ł
XIV. Finanzen. 1. Ausgaben. a. Ausgabe ber Centralregierung. b. Ausgabe ber Einzelstaaten. 2. Einnahmen. 3. Rationalschuld. Innere Schuld. Aeußere Schuld	9

#### ш

### Dritte Abtheilung.

	Die Wirbelthiere Mexicos.																	€ cit					
I.	Mammalia																						541
II.	Aves																٠				•	٠	991
III.	Amphibia																•	٠	٠	•	٠	٠	ODE
ıv	Piaces																	•		٠	٠		OZ.

Erste Abtheilung.

hiftorische Uebersicht.



### Einleitung.

Die Geschichte Mexicos zerfällt am natürlichsten in drei Berioden:

- A. Mexico vor der Eroberung durch die Spanier.
- B. Mexico unter spanischer Herrschaft.
- C. Mexico feit ber Unabhängigkeitserklärung.

Die erste Periode ist die Geschichte der Azteken, unter welchem Namen ich die sämmtlichen Bölkerstämme, welche sich auf dem Bosden von Anahuac seit den ältesten Zeiten niedergelassen haben, versstehe. Sie zerfällt in die Geschichte der Tolteken, der Chichismeken und der Mexicaner, seitdem die Hegemonie von Texcuco auf Tenochtitlan überging.

Es möchte am Plate sein, den Leser vor allem mit den Quellen bekannt zu machen, aus welchen die Geschichtschreiber ihre Mittheilungen über das Reich der Azteken, ihre Sitten, Gebräuche, religiöse Anschauungen, Culte, Staatsformen, Künste und Wissenschaften u. s. w. geschöpft haben.

Diese Quellen werden am füglichsten eingetheilt in

- 1) Berichte ber Conquistaboren;
- 2) Berte aztefischer Geschichtschreiber;
- 3) Berke spanischer Geistlicher, Beamten u. f. w.;
- 4) Sammelwerke älterer und neuerer Zeit.

Die ersten Nachrichten von dem großen Aztekenreiche erhielt Europa von dem Entdeder und Eroberer beffelben, Ferdinand Cortes, burch die Beröffentlichung feiner "Berichte an ben Raifer Rarl V.". Der erste dieser Briefe (Cartas relaciones), datirt vom 16. Juli 1519, den Cortez ben von ihm felbst geschaffenen Procuratoren ber Stadt Bera-Cruz, Alonzo hernandez Buerto = Carero und Francisco de Montejo, jur Beforderung übergeben baben will, und der die Ereignisse seit seiner Ankunft auf der Rufte bis gur Abreise ins Innere enthalten haben soll, ift nie bekannt und vielleicht nie geschrieben worden. Ginem so argliftigen Mann wie Cortex gegenüber, ift eine folde Bermuthung wol erlaubt. Der zweite Bericht führt bas Datum vom 30. October 1520, und ent= balt die Ereigniffe des Feldzugs bis auf die, welche feinem Rudjug aus Merico folgten. Der britte, vom 15. Mai 1522, und ber vierte, vom 15. October 1524, schildern die Unterwerfung und Colonisirung des Landes und der Provinzen. Diefe lettern brei Berichte find wiederholt in spanischer, lateinischer, italienischer, französischer und beutscher Sprache gedruckt worden. Uebersetungen erschienen 1550 in Augsburg, 1779 in Beidelberg und zulett 1834 durch Roppe, welcher feiner Uebersetung ichatbare Anmerkungen bingufügte. Die älteste spanische Bublication führt ben Titel "Segunda carta de relacion enviada a Su Majestad el emperador por el Capitan general de la Nueva España llamado Fernan Cortez en la cual hace relacion de las provincias y tieras siguendo que se han nuevamente descubierto en el Yucatan" (ein Band in Kolio, Sevilla 1522).

Außer den genannten Briefen besteht noch eine Carta quinta de Cortez als Manuscript, welche von Edwards, Viscount Kings-borough und Aglio in den "Antiquities of Mexico" bekannt gemacht worden ist, und Don Joaquin Garcia Jcazbalceta besit das Original eines andern Brieses von Cortez, welcher das Datum des obengenannten vierten Brieses trägt und ein geheimes Begleitschreiben jenes prunkhaften Berichts an den Kaiser war. Dieser Brief ist veröffentlicht unter dem Titel "Carta de Hernan Cortez

que original existe en poder de Don Joaquin Garcia Icazbalceta escrita en 15 de Octubre 1524" (Mexico 1855).

Die zweite Quelle ift Gomara.

Somara ober Gomora, häufig Gomara ausgesprochen (Francisco Lopez de), geboren zu Sevilla 1510, studirte zu Alcala, ward Priester und ging nach Rom, von wo er freundschaftliche Beziehungen zum Erzbischof von Upfal, Dlaus Magnus, unterhielt. Im Jahre 1540 ward er bei Cortez Hausgeistlicher, und mahrscheinlich schrieb er seitbem an seiner Geschichte von Indien, mozu ibm vieles Material zu Gebote stehen mochte; boch ift er nie nach Amerika gekommen. Im Jahre 1556 oder 1557 lebte er zu Ballabolid, und seitdem schweigen die Nachrichten, welche über ibn auf uns gekommen sind. Sein Buch führt den Titel "Historia general de las Indias con todo el descubrimiento y cosas notables que han acaecido desde que se ganaron hasta el año de 1551 con la conquista de Mexico y de la Nueva España" (ein Band in Folio, Saragossa 1552-53). Es bespricht im ersten Theil bie Begebenheiten in Amerika, mit Ausnahme von Neuspanien, beffen Eroberung den zweiten Theil deffelben unter dem besondern Titel "Cronica de la Nueva España" bilbet. Die erste Ausgabe ift die genannte von Saragossa, auf welche rasch die von De= bina del Campo 1553 (in Folio), die von Saragossa 1554 (in Folio) und die von Ampères in Frankreich 1552 und 1554 (in 8.) folg= Die königliche Cedula vom 17. November 1553 verfügte die Einziehung der Geschichte des Gomara, und erft Barcia (f. unten) erhielt 1729 die Erlaubniß, sie wieder abzudrucken und feiner Sammlung "Historiadores primitivos de Indias" (Mabrid 1749), einzuberleiben, von ber fie, vielfach verstummelt, ben zweiten Band bilbet. Außerdem wurde sie später in die "Biblioteca de autores españoles" (Madrid 1852) von Rivadeneira aufgenommen. Ueber= setungen von Gomara's Geschichte erschienen zu Rom 1555 und 1586 (in 4.), zu Benedig 1565 (in 8.), 1566 (in 4.) und 1576 (in 8.), zu Paris 1569, 1578, 1584, 1587, 1597 und 1605, und eine englische im Jahre 1578.

Die dritte Hauptquelle ift ber anonyme Conquistador bei

Ramufio (f. unten). Unter bem Namen El Conquiftabor Anonymo wird der Autor eines kurzen, aber für die Geschichte Mexicos bochft interessanten Documents verstanden, welches sich im britten Bande ber Sammlung bes Ramusio unter bem Titel "Relazione de alcune cose de la Nuova Espagna e de la gran citá de Temestitan Messico, fatta per uno gentilhuomo del Signor Fernando Corteze" befindet. Es ist so kurg, bag es kaum neun und eine balbe Kolioseiten einnimmt; aber es entbalt über ben Rustand ber Stadt, Sitten und Gebräuche der Einwohner, über Trachten, Baffen und Möbel sehr werthvolle Mittheilungen. brangte Bericht wird von allen Geschichtschreibern gelobt. Der Berfaffer beffelben ift unbekannt, und die Behauptung bes Carlos Bustamante, daß der Haushofmeister des Cortez, Francisco de Terragas, ber Berfaffer fei, entbehrt jedes Grundes. Das fpanische Original ist bis beute nicht aufgefunden, und man kennt es blos aus der italienischen Uebersetung des Ramusio. Außerdem befindet sich eine frangosische Uebersetung in den "Mémoires sur l'Amérique" von Ternaur : Compans, wo sich noch mehrere kleine Schriften von geringerer Wichtigkeit und frangofischer Bearbeitung befinden.

Bon ben Conquistadoren ist Bernal Diaz de Castillo nicht zu übersehen. Er-war Gefährte bes Cortez, und griff noch in den letten Jahren seines Lebens zur Feder, um seine Kameraden gegen die-Beschuldigungen des Gomara zu vertheidigen. Der Titel seiner Schutsschrift lautet: "Historia verdadera de la conquista de la Nueva España" (ein Band in Folio, Madrid 1632). Der Stil ist ungekünstelt, derb, aber ebenso sessenso sessensisse. Sine schätzbare Uebersetung ist die von Rehsusg und Erlebnisse. Sine schätzbare Uebersetung ist die von Rehsusg (2. Ausl., 1843), der zugleich den Conquistador Anonymo gegeben hat. Sine französische Uebersetung besindet sich im zehnten Bande von Ternaux", Mémoires sur l'Amérique".

An diese Berichte der Conquistadoren schließen sich zunächst die Geschichtswerke eingeborener, zum Christenthum übergetretener Azteken an.

Bor der Eroberung durch die Spanier erhielten sich die Erinnerungen unter den Eingeborenen durch Bilderschriften, Lieder (Balladen), Bauwerke u. s. w. Die ersten Missionare vernichteten theils aus Fanatismus und Aberglauben, was sie für Machwerke des höllischen Feindes hielten, theils aus Politik alles, was den Indianer an seine Bergangenheit erinnern konnte. Erst als der blinde Eiser dieser christlichen Bandalen verraucht war, suchten Bicekönige und Mönche in der Asche nach den Ueberbleibseln aztekischer Bildung, und ermunterten besonders die Rachkommen der fürstlichen Geschlechter, die Geschichte ihrer Borsahren zusammenzustellen. Bon diesen Arbeiten sind einige in aztekschen, andere in spanischer Sprache geschrieben, mehrere auch schon als Manuscript aus ersterer in letztere übertragen worden. Die hervorzagendsten einer Sammlung dieser Werke werden wir in den solgenden Zeilen ansühren:

- 1) Eristobal de Castillo, Halbblut aus Mexico, der als achtzigjähriger Greis im Jahre 1606 starb, schrieb eine "Geschichte der Wanderung der Azteken (Mexicaner) bis zur Niederlassung in Anahuac". Das Manuscript soll sich nach Clavigero in der Bibliosthet des Jesuitenconvents zu Tezozotlan befunden haben.
- 2) Tadeo de Niza, aus Tlaltelolco, schrieb um 1548 eine "Seschichte der Eroberung", die von dreißig tlascaltekischen Sdeln als der Wahrheit gemäß unterzeichnet wurde.
- 3) Juan Bautista de Tobar schrieb auf Geheiß des Vicekönigs Don Martino Enriquez "Forschungen über die alte Geschichte der Staaten von Anahuac", wenigstens behauptet dies der
  Padre Acosta und nach ihm Clavigero. Tobar war ein Eingeborener von Tercuco, trat sechs Monate nach Ankunst der Jesuiten
  in deren Orden und starb als achtzigjähriger Greis, nachdem er
  dreiundfunszig Jahre dem Orden angehört hatte. Daß er Versasser
  einer "Geschichte der Reiche von Mexico, Aculhuacan und Tacuba"
  gewesen sei, scheint nach dem Charakter eines Mannes unwahrscheinlich, der als bigoter Verehrer der Heiligen Jungsrau, wie seine
  Biographen sagen, von nichts anderm reden zu können schein als
  von ihr, und im Gerüch der Heiligkeit und eines übernatürlichen

Umgangs mit seiner Patronin starb. Nach Davila Padilla gab ber Padre Tobar bem Padre Acosta die Manuscripte eines Dominicaners Diego Duran; auch wird des Padre Tobar nirgends Erwähnung gethan als Schriftsteller über mexicanische Alterthümer.

- 4) Gabriel d'Ayala, Abkömmling eines edeln Hauses von Texcuco, ist Versasser einer in mexicanischer Sprache geschriebenen "Geschichte Mexicos von 1243—1562".
- 5) Juan Ventura Zapate y Mendoza, ein edler Azteke aus Tlazcalla, schrieb in mexicanischer Sprache eine "Geschichte von Alazcalla seit der Ankunft seiner Borfahren im Lande Anahuac bis zum Jahre 1589".
- 6) Diego Muñoz Camargo, Salbblut aus Tlarcalla, lebte in den ersten Jahren, welche der Eroberung folgten, und starb in bobem Alter. Er war verheirathet mit einer Tochter bes Don Fernando Bimentel, Reffen von Coanacopin, Königs von Tercuco, und als Torquemada sein großes Geschichtswerk schrieb, Gouverneur von Tlarcalla. Das Refultat seiner forgfältigen Forschungen scheint er in seiner "Historia de Tlaxcalla", welche unter bem Ramen von Muñoz Camargo vorhanden ift, niedergelegt zu haben. Bon ber Originalcopie batte man lange keine Renntniß, bis ber unermudliche Botturini fie auffand, aber anonym und befect. Aus bem Inhalt und andern Gründen ichloß er, daß Domingo sic Munog Camargo Verfaffer fein muffe, eine Meinung, welche spater allgemein adoptirt wurde. Die Abhandlung berührt nicht nur Tlarcalla, sondern auch verschiedene Nachbarftaaten. Der Stil ift ungleich und deutet darauf bin, daß die Arbeit verschiedenen Federn entfloffen ift.
- 7) Fernando d'Alvarado Tezozomoc schrieb um 1598 eine "Chronif von Mexico", von der sich ein Exemplar zu Madrid in der Bibliothek der Akademie der Geschichte befindet.
- 8) Fernando de Alva Cortez Jrtlilzochitl ist Verfasser einer Geschichte der Chichimeken, eines Memoirs über die spanische Eroberung und mehrerer anderer Schriften, die zusammen dessen "Relaciones" bilden. Er stammte aus dem königlichen Hause von Tercuco, und seine Genealogie ist nach Muñoz folgende: Fernando

Cortez Irtlilzochitl war der Sohn des Königs Nehahualpilhintli und einer legitimen Tochter Arayacahin, Königs von Mexico. Er heirathete seine Richte Beatrice Papanhin, Tochter des Quitlahuahin, Herrn von Irtapalapan, spätern Königs von Mexico. Aus dieser She entsprangen zwei Töchter, Ana und Luisa. Die jüngere blieb kinderlos, die ältere, Ana, heirathete den Gedieter von Tcotibuacan und gebar eine Tochter, Franziska, die einen Spanier Juan Grande heirathete und zwei Töchter, Ana und Juana, und einen Sohn, Luis, gebar. Ana heirathete Juan Perez de Peraleda y Navas, und aus dieser She entsprossen zwei Söhne, Francisco de Ravas Huehin und Fernando de Alva Cortez Irtlizochitl, der nach dem Tode seines ältern Bruders durch ein königsliches Decret der Erbe der Titel und Güter seiner Kamilie wurde.

9) "Domingo be San-Anton Muñoz Chimalpain, ein mericanischer Ebler", fagt Clavigero, in biefen Worten alles jusammenfassend, was über die Person bekannt ist. Aus einem der ihm jugeschriebenen Manuscripte geht hervor, daß sein früherer Rame Cuauhtlebuanigin gewesen ift. Clavigero nennt ibn Munoz, Bethancourt und Botturini Munon. Die erste Erwähnung seiner Schriften findet fich bei Botturini im §. 8 des Ratalogs feines indianisch-bistorischen Museums. Botturini nennt in dem ermabnten Baragraph folgende Arbeiten desselben: Nr. 1. Eine "Historia mexicana". 3ch vermuthe, daß ihr Berfasser Don Domingo de San=Anton Muñon Chimalpain ift; fie handelt von biefer Nation, der Reibenfolge ihrer Könige und Begebenheiten bis 1526 in spanischer Sprache, auf europäischem Bapier. Nr. 2. "Cronica mexicana", in ber Nahuatliprache, von bemfelben Berfaffer, auf europäischem Bapier, beginnend mit 1068 und endend 1597. Rr. 6. Andere Chroniken in genannter Sprache und auf gleichem Bapier. Ihr Berfaffer ift ber erwähnte Don Domingo. Sie beginnen mit 1064 und enden mit 1521. Nr. 12. Berichiedene geschichtliche Originalwerke in der Nahuatlsprache, auf europäischem Bapier, betreffend die Reiche von Culhuacan, Merico und andere Provinzen. Sodann §. 22: Rr. 3. Gine andere Geschichte ber Eroberung, von bemfelben Berfaffer, als "ein vollständiges Wert". Reins diefer

geschichtlichen Denkmäler befindet sich unter den durftigen Resten der Sammlung Botturini's, welche vor einigen Jahren in das Museo=Nacional von Mexico übergingen. Clavigero, der ebenfalls einen Ratalog ber Schriften Chimalpain's gegeben bat, citirt unter benselben Titeln die §. 8, Nr. 2, und §. 22, Nr. 3, genannten, bann die mit 12 bezeichneten des Botturini als "Relaciones originales de los reinos de Aculhuacan, Mexico y otras provincias", aber thut der "Historia mexicana" teine Erwähnung. Bufta= mante veröffentlichte 1826 eine "Historia de las conquistas de Hernando Cortez escrita en español por Francisco Lopez de Gomara, traducida al mexicano y aprobada por verdadera por Don Juan Bautista de San Anton Muñon Chimalpain Cuauhtlehuanitzin, Indio Mexicano", aber er icheint burch ben Ausbruck "aprobada por verdadera" ju weit gegangen ju fein, wenn auch eine Bergleichung bes Chimalpain und Gomara beweift, bag bas Werk bes lettern von Chimalpain ju Grunde gelegt worden ift. Aus ben gablreichen Zufägen und Berichtigungen geht bervor, daß es die Absicht Chimalpain's war, den Gomara zu widerlegen, wie es bereits Bernal Diaz gethan hatte.

- 10) Fernando Pimentel Jxtlilzochitl und Antonio de Tobar Cano Motezuma Jxtlilzochitl, Abkömmlinge der königlichen Häuser von Aculhuacan und Mexico, schrieben auf Anssuchen des Vicekönigs Grafen von Benavente (Diego Carillo de Mendoza y Pimentel, Marquis de Gelves, 1621—24), mehrere Memoiren über Alterthümer ihres Vaterlandes, die sich ehemals in der Bibliothek der Jesuiten zu Mexico befunden haben sollen.
- 11) Pedro Ponce aus Tompahuacan schrieb in der Landess sprache über Religion und Cultus seiner Borfahren.
- 12) Donna Maria Bartola, Prinzeß aus dem Hause Igtapalapan, bearbeitete in mexicanischer und spanischer Sprache verschiedene Themas der Geschichte des alten Mexico.

Unter ben spanischen Geistlichen und Beamten, welche jum Theil gleichzeitig mit der Eroberung, jum Theil in spätern Perioben über das Land und die Bewohner ber spanischen Colonien geschrieben haben, ist zuerst der berühmte Las Casas zu nennen, der im Jahre 1510 nach Domingo kam. Seine Biographie als bekannt voraussetzend, begnüge ich mich, hier die Schriften desselben anzuführen:

Tratado del Gobierno que los Reyes de España deben tener en las Indias y del unico modo legitimo de procurar la conversion de todos los que no son Cristianos. Der lettere Theil führt auch ben lateinischen Titel: De unico vocationis modo.

Del modo juridico y cristiano con que los Reyes de España. pueden entrar y progresar en el Reyno de las Indias. Ungebrudt.

De la promulgacion del evangelio. Ungebruct.

Brevisima relacion de la destruccion de las Indias. Se villa 1552.

Tratado sobre hacer o no esclavos a los Indios de la segunda conquista de Jalisco que mando hacer Don Antonio Mendoza, Virey de Nueva España. 1541.

Remedio de los males causados en las Indias. Geschrieben auf Besehl Karl's V. Beröffentlicht wurde daraus nur: Octavo remedio. Das Ganze scheint aber in der Sammlung des Livrente enthalten zu sein unter dem Titel Remedios contra la despoplacion de las Indias occidentales.

Tratado sobre la libertad de los Indios que se hallaban reducidos a la clase de esclavos. Geschrieben auf Verlangen bes Hohen Raths von Indien, und seit 1552 mehrsach gedruckt.

Treinta proposiciones muy juridicas etc. Geschrieben zu seiner Berantwortung vor dem Hohen Rath von Indien bei seiner Rüdkehr nach Spanien 1546. In der Sammlung des Llorente führt die Schrift den Titel Treinta proposiciones escritas para declarar la doctrina de un libro intitulado "Confesionario".

Tratado sobre la potestad de los Reyes para separar de la masa comun de la monarquia los pueblos y los subditos habitantes en ellos, dandolos por vasallos de una persona particular o enajenandolos de otro modo.

Sumario de lo que el Doctor Sepulveda escribió contra los Indios. Diese Schrift wurde auf Befehl Philipp's II. aus der Bibliothek von San-Gregorio zu Valladolid der des Escurial übergeben.

Disputas del Obispo de Chiapa con el Obispo de Darien y con el Doctor Sepulveda.

Tratado de la obligacion de auxiliar y fomentar los Indios. Ungebrudt.

Historia general de las Indias o bien sea historia apologetica sumaria de las calidades, disposicion, descripcion, cielo y suelo de las cosas de America y sus condiciones naturales y politicas de las republicas, maneras de vivir y costumbres de estas gentes de las Indias occidentales y meridionales, cuyo imperio soberano pertenece a los Reyes soberanos de Castilla. Das Werf blieb ungebruct, doc will Herera sich des Manuscripts bedient haben.

Carta sobre el estado de los Indios a Frai Bartolome Carranza de Miranda, presidente en Londres. Befindet sich in Llovente's Sammlung.

Consulta sobre los derechos y obligaciones del Rey y de los conquistadores del Peru.

Von den veröffentlichten Schriften des Las Casas erschien eine deutsche Uebersetzung im Jahre 1597. Die französische Sammlung des Llorente in zwei Bänden sammt Biographie erschien 1822.

Gonzalo Fernandez de Oviedo y Baldes. Er ward geboren zu Madrid 1478. Im Alter von zwölf Jahren trat er in die Dienste des Herzogs von Villa-Hermosa, wurde darauf Cavalier des Jusanten Don Juan, der 1497 starb, darauf bei Friedrich von Aragonien und zulett bei der Königin Johanna. Einige Schriftsteller haben behauptet, daß er, von der Sphilis angestedt, im Lande ihres Ursprungs Heilung suchend, nach Amerika gegangen sei. Im Jahre 1514 wurde er Beedor der Schmelzwerke in Darien, verließ aber diese Stelle und kehrte im solgenden Jahre nach

Spanien zurud, mo Ferdinand der Katholische gestorben und Karl V. ihn an den Cardinal Ximenes verwies, durch deffen Bermittelung er 1526 jum Gouverneur und Generalkapitan ber Broving Cartagena ernannt wurde. Sein heftiger Charafter verfein= dete ihn mit seiner Umgebung so, daß er gezwungen war, vor ben Dolchen seiner Landsleute zu flüchten. Im Jahre 1535 mar er Alcalde der Festung San-Domingo auf der Insel Dispaniola, und darauf Generaldronist von Indien, den Injeln und den überjeeischen Ländern, und starb zu Balladolid 1557. Auf haiti be= zeichnete er feine Berwaltung durch die ausschweifenosten Graufam= feiten, und feine "Natürliche und allgemeine Geschichte Indiens, der Inseln und des überseeischen Kestlandes", die den Zwed batte, ibn bei Rarl V. ju rechtfertigen, ift nach Las Cafas eine Berleum= bung des gangen indianischen Stammes. Sie erschien ju Toledo 1535. Auf dem Titelblatte dieses Buchs, jagt Las Cafas, mußte fteben: "Dieses Buch ift geschrieben von einem Eroberer, einem Rauber und Mörder, einem Tobfeind ber Indianer, beren er cine Menge in ben Minen umkommen ließ." Das Buch bestand aus funfzig Rapiteln, von denen nur die siebenundzwanzig ersten im Drud erschienen find. In Betreff ber Länder, welche Dviedo nicht felbst fab, begnügte er sich, wortgetreu alle Berichte zu copiren, welche ibm in die Sande fielen.

Außer seiner Geschichte werden ihm noch folgende Schriften zuerkannt:

Regla de la vida espiritual y secreta theologia. In 8. Sevilla 1548.

Nobiliario o libro de los linajes de España. Blieb ungebruckt; eine Copie bavon befindet sich im Kloster Monserrat in Madrid. Catalogo real de España. Ungedruckt.

Memorial de algunas cosas de la curonica de lo reyes catolicos Don Fernando y Doña Isabel y la curonica del emperador Don Carlos. Unquerudt.

Memorial de la vida y acciones del Cardinal Don Francisco Ximenes de Cisneros. Das Manuscript wird in der Biblice thek des Alosters San=Ilbefonso zu Alcala ausbewahrt. Dos tratados sobre el palo santo etc. Abgedruckt im ersten Band der "Scriptores de morbo gallico".

Las quinquagenas de los generosos é illustres é no menos famosos reyes, principes, duques, marqueses e condes e caballeros e personas notables de España, que escribió el Capitan Gonzalo Fernandez de Oviedo y Valdes, Alcayde Sus Majestades de la fortaleza de cibdad e puerto de Santo Domingo de la isla Española, Cronista de las Indias, islas e tierra firme del mar oceano, Vezino e regidor desta cibdad e natural de la muy noble y muy leal Villa de Madrid. Fue esta obra desde las Indias enviada e presentada al Serenissimo principe Don Felipe, Nuestro Señor.

Geronimo Bengoni, geboren ju Mailand im Jahre 1519. Sein Bater, der nicht reich und durch den Krieg vollständig ruinirt war, schidte ibn, als er kaum bas erforderliche Alter batte, in die Fremde, um sein Glud zu machen. Er durchwanderte Italien, Frankreich, Spanien und Deutschland. In der That gelang es ibm, ju finden mas er suchte, aber bie Berichte von der Entdedung eines neuen Welttheils regten in ibm bas Berlangen an, borthin zu geben. Im Jahre 1541 schiffte er sich in Spanien nach Amerika ein, lebte bort vierzebn Rabre und febrte im Rabre 1556 gurud, aber in nicht bessern Umftänden als er hingegangen war, und nur bereichert an Erfahrung und Beobachtungen. Er publicirte in italienischer Sprache brei Banbe: "Historia del nuovo mundo, conteniendo la descripzion delle isole dellos mares nuovamente trovatos (in 4., Benedig 1556, mit dem Bildniß des Berfassers). Eine zweite Auflage dieses Werks erschien ebendaselbst 1572 in 8. Eine französische Uebersetung von Urban Chauveton erschien zu Genua 1599 und 1600 in 8.; eine beutsche Uebersetung ju Bafel 1579 und 1583 in Folio, zu Helmstadt 1590 in 4., und eine holländische von Karl Voormander zu Amsterdam 1650 in 4. Das Werk des Bengoni, obgleich wenig gunftig für die Spanier, wird von dem Hiftoriographen Muñoz sehr gelobt.

Bedro Martir de Angleria, erster historiograph ber Reuen Belt, geboren 2. Februar 1457 ju Arona, unweit Anghiera,

am Lago maggiore, Herzogthum Mailand. Nachdem er, zwanzig Jahr alt, nach Rom gegangen war, trat er mit den bedeutendsten Mannern seiner Zeit in Berbindung, unter andern mit dem Carbinal Ascaneo Sforza, bem Grafen Arona und Giovanni Borromeo, bem Großvater bes beiligen Rarl Borromeus, und bem berühmten Antiquar Pomponius Letus. Nach zehnjährigem Aufenthalt baselbst begleitete er ben Gefandten ber katholischen Könige, Inigo Lopez de Mendoza, im Jahre 1487 nach Spanien, wo er den Feldzug gegen die Mauren mitmachte. Rach der Einnahme von Granada wandte er sich aufs neue den Studien zu, ward Priester und beichaftigte sich vorzugsweise mit ber Erziehung abelicher Göbne. Im Jahre 1501 ging er als außerorbentlicher Befandter nach Benedig, und von dort jum Sultan von Aegypten. Rach Spanien gurud: gekehrt, wurde er zum Prior der Rathedrale von Granada ernannt, erhielt später ben Titel eines apostolischen Protonotarius und Abts von Jamaica. Im Jahre 1507 begleitete er die Königin Johanna auf ihrem tomischen Umjug mit der Leiche ihres Berlobten Don Philipp von Desterreich, worüber feine Briefe an den Erzbischof von Granada nicht ohne Lachen zu lesen sind. Karl V. ernannte ihn 1518 zum Mitglied des Raths von Indien, der damals noch eine aus Mitgliebern verschiebener anderer Beborben gusammengesette Junta bildete, bis er 1524 eigene Mitglieder erhielt. Zwei Sabre später ftarb Bedro Martir im Alter von 69 Jahren ju Granada, wo er in der Rathedrale fein Grab bat, welches die Inschrift führt: "Rerum aetate nostra gestarum et novi orbis ignoti hacdenus illustratori Pedro Martiri, Mediolanensi, caesareo senatori, qui patria relicta bello granatensi miles interfuit, mox urbe capta primum canonico deinde priori hujus ecclesiae decanus et capitulum carissimo collegae posuere sepulcrum anno 1526."

Pedro Martir hinterließ verschiedene Werke in lateinischer Sprache. Das vorzüglichste ist seine Geschichte der Neuen Welt, unter dem Titel "Ordis novus sive rerum oceanicarum decades VIII" (in Briefform). Die Darstellung ist frisch und lebendig, der Stoff aber schlecht geordnet. Zede Dekade besteht aus zehn

Rapiteln. Sein Freund Antonio de Nebrija veröffentlichte bavon bie erste Dekade nebst dem Tractate "De legatione babilonica" und den Boesien des Autors (ein Band in Folio, Sevilla 1511). Diefe Ausgabe ift bochft felten. Im Jahre 1516 beforgte Arnold Billen ben Druck von brei Dekaden zu Alcala, und dieselben erschienen barauf 1533 ju Bafel bei Johann Bebel, in Folio, nebst bem schon erwähnten Tractat und dem Buche "De insulis nuper inventis et de moribus incolarum earundem" besselben Verfassers. Wieder abgedruckt erschien dieses Buch zu Köln 1574 in 12. Die erste vollständige Ausgabe ber acht Defaden führt ben Titel "De orbe novo Petri Martyris ab Angleria, Mediolanensis, Protonotarii, Caesaris Senatoris Decades, cum privilegio imperiali. Compluti apud Michaelem de Eguia 1530". Auch diese Ausgabe ift höchst selten, doch besitt die Bibliothek ber Universität von Mexico ein von dem Bischof Zumaraga herrührendes Exemplar. Die gebräuchlichste, obwol auch seltene Ausgabe ist die pariser von Richard Hakluyt vom Jahre 1587, in 8. Im Jahre 1612 veröffentlichte Lote eine englische Uebersetung, die später bem fünften Bande des Abdrucks der Haklunt'ichen Sammlung (London 1810-12) beigefügt wurde. Schon früher aber batte R. Eben im Jahre 1555 eine englische Uebersetung ber vier erften Dekaden gegeben.

Bedro Martir ist nicht Augenzeuge bessen, was er beschreibt, bennoch haben seine Dekaden großen Werth, weil ihm alle Tagesbücher, Ortsverzeichnisse und Berichte der ersten Entdecker und Eroberer zu Gebote standen, und sein Buch enthält vieles, das sonst vergebens gesucht werden möchte. Außerdem gewann sein gebildeter und kundiger Sinn den Gegenständen ein weit tieseres Interesse ab, als sie für die Eroberer besaßen, die nur ihre eigenen Großthaten hervorzuheben suchten. Zu bedauern bleibt es, daß die Dekaden nur bis zum Tode des Eristobal de Olid in Hibueras reichen.

Ein anderes, ebenso interessantes Werk des Versassers ist die Sammlung seiner Briefe, unter dem Titel "Opus epistolarum", gedruckt in Folio zuerst zu Alcala 1530 und später zu Amster=

dam 1670). Es sind 813 Briefe in 38 Büchern, nach ben Jahren vertheilt, und es reichen dieselben vom Januar 1488 bis Mai 1525. Sie sind an die Hauptpersonen seiner Reit und des neuen Baterlandes gerichtet, und bieten bochft wichtige Documente jur Geschichte jener vielbewegten Beit. Die erfte Runde von der Eristenz einer Neuen Welt, und ber Eindruck, ben diese Runde auf die Gemuther machte, alles finden wir in diesen Briefen offent und vertraulich besprochen. Im hundertbreißigften Briefe thut er des Columbus Erwähnung, den er Christophorus quidam Colonus, "vir Ligur", gleich jenem nescio quis Plutarchus bes Aulus Gellius, nennt, und Carta LXVIII, ad Ariam Barbosam. spricht er von der Spebilis und deren Ursprung. Die mancherlei Brrthumer, von welchen diefe Briefe voll find, einige Anadronismen und die Sicherheit, mit welcher ber Berfaffer spätere Ereig. nifie vorbergesagt, baben den gelehrten Hallam ("Introduction to the literature of Europe") veranlaßt, ihre Echtheit zu bezweifeln, obgleich fie von Augenzeugen bestätigt wird.

Motolinia; ber unter biefem Ramen bekannte Schriftsteller Frai Toribio de Benaventa, war der sechste jener zwölf im Jahre 1524 nach Reufpanien gekommenen Franciscanermonche. Kamilienname icheint Barebes gewesen zu fein, ba Benavente seine Beimat bezeichnet; Motolinia aber war bas erste aztekische Wort, welches die Missionare bei ihrem Durchzug durch Tlascallan vernahmen, und das ein Ausbrud bes Mitleibens ift. Der bemüthige Mond nabm bieses Wort als Vorname an. Lange Reit lebte er zu Tercuco und Tlascalla, doch fab er außerdem Guatemala, Ris caraaua und Nucatan. Er starb am 10. August 1568. Das ihm zugeschriebene Buch führt ben Titel "Historia de los Indios de la Nueva España", und besteht aus brei Tractaten, von benen ber erfte bie alten Gebrauche ber Indianer, ber zweite beren Betebrung, und ber britte bie mit bem neuen Glauben angenommenen Sitten der Ureinwohner, einige Begebenheiten seiner Zeit und die Naturgeschichte bes Landes behandelt. Dem Pater Torquemada, ber mit vollen handen aus Toribio's Schrift schöpfte, muffen noch

andere Werke dieses Versassers vorgelegen haben, die wir nicht kennen, da sich manche Citate in dem angeführten Buche nicht sinzden. Wir besitzen von Motolinia nur noch einen Brief an Karl V., aus welchem Quintana in seinen "Españoles celebres" Auszüge gibt, der aber nie vollständig veröffentlicht wurde. Er enthält Schmäbungen gegen Las Casas, wie sie weder heftiger noch boshafter gedacht werden können, und beweist, daß Motolinia weit von jener Heiligkeit entsernt war, deren Ruf den Erzbischof von Jalisco bewog, ein Stück von seiner Kutte zur öffentlichen Berehrung auszustellen, wenn nicht Bartholomäus de Las Casas ein arger Heuchler gewesen sein soll. Neuerdings veröffentlicht Joaquin Garcia Jcazzbalzeta im ersten Bande seiner "Coleccion de documentos para la historia de Mexico" (gr. 4., Mexico 1858) die erwähnte Geschichte Motolinia's, nebst dem erwähnten Brief an Karl V., bevorwortet von José Fernando Ramirez.

Frai Diego Duran, dessen wir bei de Tobar erwähnten, schrieb "Historias de las Indias, islas y tierra firme". Das Orizginal besindet sich zu Madrid, und José Fernando Ramirez in Merico behauptet eine Copie desselben zu besitzen.

José Acosta, dem Jesuitenorden angehörig, schrieb in spanischer Sprache: "Historia natural y moral de las Indias occidentales", die 1589 zu Sevilla und in zweiter Ausgabe zu Barcelona 1591 erschien. Eine französische Uebersetung erschien 1600
und 1606, eine englische 1604; eine deutsche Bearbeitung sindet
sich im vierten Bande von De Bray's Sammlung. Acosta behanbelt neben der peruanischen die mexicanische Religionsgeschichte, mit
Benutung seiner Borgänger auf diesem Gebiet. Außerdem hinterließ er ein Buch, betitelt: "De natura novi ordis libri II" (ein Band
in 12., Salamantice 1589).

Juan de Torquemada. Sein Hauptwerk ist seine, Monarquia Indiana oder 31 libros rituales y monarquia indiana con el origen y gueras de los Indios occidentales, de sus poblaciones, descubrimientos con conquista, conversion y cosas miravillosas de la misma tierra" (3 Bde. in Fosio, Madrid 1613 und Sevissa 1615). Beide Ausgaben wurden bald so selten, daß

schon Antonio de Solis sie nicht mehr auffinden konnte. Das Werk wurde endlich im Jahre 1723 durch Barcia wieder abgedruckt. Es ist zusammengetragen aus verschiedenen, dem Franciscanerorden angehörigen Schriftstellern, besonders Sahagun, Motolinia, Andres de Olmos u. a.

Antonio de herrera y Tordefillas, geboren 1549 ju Cuellar, ging nach Vollendung seiner Studien nach Italien, wo er Secretar bes erften Bicekonigs von Reapel, Bespafiano Bongaga, wurde. Dieser empfahl ihn Philipp II., der ihn 1596 jum Cronifta-Mapor von Indien ernannte. Später erhielt er außerdem noch das Amt eines Chronisten von Castilien und Leon, und verwaltete beide Aemter während der Regierungen Philipp's II., III. und IV. Er ftarb am 29. Marg 1625. Sein hauptwerk ift feine "Historia general de los hechos des los Castellanos en las islas y tierra firme del mar oceano", an bem er jedoch mit solcher Saft arbeitete, daß er icon zwei Jahre nach dem Antritt feines Amts die vier ersten Dekaden als abgeschlossenes Gange porlegte. Sie erschienen zu Madrid 1601 in zwei Foliobanden. Die vier übrigen Dekaden wurden erst 1615 gedruckt. Das ganze Werk bespricht die Zeit von 1492-1554 und wird eingeleitet durch eine "Descripcion general de las Indias" und Karten von den bis babin bekannt gewordenen Ländern; es erschien in vier Bänden zu Antwerpen 1728, ju Madrid 1729-30, und außerdem in mehrern englischen Uebersetzungen. Die beste Ausgabe ist wegen ihrer genauen Inhaltsverzeichniffe bie genannte madriber vom Jahre 1730 durch Porcia. Herrera nahm die Chronik des Las Casas vollständig auf und benutte außerdem die Acten der Camera=Real, die Berichte ber Seefahrer und Eroberer und manche nicht veröffentlichte, jum großen Theil auch nicht mehr vorhandene Schriften. Man beschuldigt ibn, die Unmenschlichkeiten ber Spanier in Amerika übertuncht ober verschwiegen zu haben. Ueber Sitten, Bebrauche und Riten ber Agteten bat er vieles gegeben, mas teiner der uns bekannten Schriften entnommen ist; aber in Betracht ber kurzen Zeit, die er auf alle und besonders auf diese Arbeit verwandte, und da er aus eigener Anschauung nichts befaß, ift alles ihm Eigenthümliche mit Borficht anzunehmen. Außer bem angeführten Buche hinterließ er eine Menge von Schriften, z. B.: "Historia general del mundo, del tiempo del Señor Rey Felipe II desde el año 1559 hasto su muerte" (3 Bbe., Madrid 1601-12); "Historia de lo sucedido en Escocia y Inglatiera en 44 años que vivió la Reyna Maria Estuarda" (Madrid 1589 und Lissa: bon 1590); "Cinco libros de la historia de Portugal y conquistas de las islas de los Azores en los años de 1582 y 1583" (Mabrib 1591); "Historia de lo sucedido en Francia desde el año 1585 que comenzo la liga catolica hasta en fin del año de 1594" (4., Madrid 1598); "Informacion en hecho y relacion de lo que passó en Milan en las competencias entre las jurisdicciones ecclesiastica y seglar desde el año de 1595 hasta el de 1598" (4., Mabrid 1598); "Tratado relacion y discurso de los movimientos de Aragon" (4., Madrid 1612); "Exsequias de la Reyna Doña Margarita de Austria en Segovia"; "Comentarios de los hechos de los Españoles, Franceses y Venizianos en Italia y de otras republicas, potentados, principes y capitanos famosos italianos, desde el año de 1281 hasta el de 1559" (Madrid 1624). Außer diesen angeführten und andern Werken überfeste er eine Menge lateinischer, italienischer, frangösischer, theils politischer, theils religiöser Schriften.

Fra Diego Cogolludo, geboren zu Alcala de Henares, wo er im Convent San=Diego das Gewand der unbeschuhten Fran=ciscaner nahm. Er war mehrere Jahre, nachdem er nach Amerika geschickt worden war, in Pucatan Lector der Theologie, Guardian und zuletzt Provinzial. Mit vielem Eifer studirte er die politischen und kirchlichen Alterthümer Pucatans, durchstöberte die Archive, legte Kataloge an, und sammelte und prüfte alle Urkunden und Trazditionen, welche er vorsand. Das Resultat seiner Studien ist in seiner "Historia de Yucatan" niedergelegt, welche in einem Folioband 1688 zu Madrid erschien und im Jahre 1842 zu Merida in Pucatan in zwei Quartbänden abgedruckt wurde.

Carlos de Siguenza y Gongora, Dichter, Philosoph,

Rathematiter, Geschichtschreiber und Rritifer, geboren ju Merico 1645, nahm im Jahre 1660 bie Sutane ber Jesuiten und trat am 15. August 1662 in bas Collegium von Topozotlan ein, verließ aber icon nach turger Reit aus unbefannten Grunden ben Orden wieder. Er ftarb am 22. August 1700. Als Beltgeistlicher widmete er fich gelehrten Studien. In der Mathematik, in welcher er einen Lebrstuhl in seiner Baterstadt bekleidete, wurde er Ludwig XIV. von Frankreich bekannt, der ihn nach Paris einlud und ibm eine Benfion anbot; boch begnügte er fich mit dem Titel eines toniglichen Rosmographen, ben ihm Rarl II. verlieben batte. Sehr bewandert in der Sprache, der Geschichte und den Alterthumern seines Baterlandes, copirte er eine Menge von Reichnungen und Hieroglopbenschriften, und unternahm, in Berbindung mit dem gelebrten Juan de Alva Irtlilroditl, eine vollständige Geschichte der Chichimeken. Bei bem Aufruhr am 8. Juni 1692, in welchem ber Bobel Keuer an die Municipalgebaude legte, rettete er aus eigenem Antriebe und unerschroden die noch beute bestehenden Bucher und Schriften. Siguenza's Berte sind zahlreich, aber wenige konnte er veröffentlichen, weil ihm die pecuniaren Mittel dazu fehlten. Die gedructen find von wenig allgemeinem Interesse, meift Poesien ober religiösen Inbalts; die nicht veröffentlichten find, mit Ausnahme ber Schrift, welche Bemelli Carreri in feinem "Giro del mundo" im Auszuge gab, vollständig abbanden gekommen. Außer seinen eigenen Schriften batte er achtundzwanzig Banbe Originalwerke anberer Schriftsteller gesammelt, die das Jesuitencollegium von San-Bedro v San=Bablo nach seinem Tobe an fich nabm, und von denen 1750, als Equiaca seine "Biblioteca mexicana" schrieb, nur noch acht existirten; auch diese find, seit die Bibliothet ber Jefuiten ber ber Universität einverleibt murbe, verschwunden.

Antonio de Solis, Jesuit, schrieb eine Geschichte der Ersoberung Mexicos: "Historia de la conquista de Mexico, poblacion y progresos de la America septentrional conocida por el nombre de Nueva España (ein Band in Folio, Madrid 1684). Sie wurde ihres Stils wegen ehemals sehr gerühnt und sollte eine Fortsetung der Arbeit des Herrera sein. Der vielversprechende

Titel verleitet, das Buch in die Hand zu nehmen, aber die geschmacklose, schwülftige Erzählung schreckt bald vom Weiterlesen ab. In Betreff ber aztekischen Alterthümer sagt ber Autor, "es gewähre weber Vergnügen noch Rupen, sich bei ihnen aufzuhalten".

Francisco Javir Clavigero, geboren ju Bera-Crug ben 9. September 1731. Sein Bater verwaltete in Reuspanien verichiedene öffentliche Memter, wodurch ein öfterer Bechfel bes Bohnorts nöthig wurde und ber Sobn Gelegenheit bekam, früh einen großen Theil des Landes zu sehen und mehrere Idiome der Ureinwohner, das Mericanische, das Otomi und das Mistekische, burch Umgang zu erlernen. Im siebzehnten Jahre trat er zu Tepozotlan in den Orden der Resuiten und mit zwanzig Rabren in das Collegium ber Gesellicaft ju Buebla. Außer ben alten Sprachen verstand er die vorzüglichsten neuern Europas und eine Menge ber Dialekte Neuspaniens. Bon seinen Obern der Stelle eines Studienmeisters im Collegio von San = Ilbefonso zu Mexico enthoben und nach Spanien geschickt, übernahm er zu Balladolid und Guada= laxara den Unterricht der Novigen. Nach der Verbannung seines Ordens aus Spanien ging er zuerst nach Ferrara und bald barauf nach Bologna, wo er verschiedene feiner Brüder und Gefährten ber Berbannung nebst einigen andern Literaten zu einer Academia litteraria vereinigte. Schon in seiner Beimat batte er nich mit ber Sammlung von Materialien jur Geschichte des alten Merico beschäftigt. In Italien fand er viele aus ber spanischen Berrichaft berrührende Documente, unter anderm zu Kerrara, Modena, Bologna und hauptfächlich in den Bibliotheken von Rom, Florenz, Benedig und Mailand. Seine alte Geschichte Mexicos, unter bem Titel "Storia antiqua del Messico" (4 Thle. in 4.), er= schien 1780 und 1781, und geht von der Gründung der Stadt Merico bis zur Eroberung. Das Werk murde in kurzer Zeit ins Frangosische, Englische (1787), Deutsche (1789-90) und die Sauptsprachen Europas übertragen; aber in Spanien tam es erft 1824 in ben Buchhandel, durch die von dem Buchhandler Adermann ju London veranstaltete Uebertragung des José Joaquin de Mora. Die neueste Ausgabe ist die mericanische vom Jahre 1853, welche ben Titel führt: "Historia antiqua de Mexico adornada de cartas geograficas y litografias, con disertaciones sobre la tierra, animales y habitantes de Mexico, traducida del italiano por el Doctor Don Francisco Pablo Vazquez." Clavigero schrieb außerbem eine Geschichte von Niedercalisornien und eine Geschichte "De Nuestra Señora de Guadalupe".

Biovanni Francesco Gemelli Carreri, geboren ju Reapel 1651, studirte die Rechte und ward Doctor berfelben. Bon unwiderstehlicher Reiseluft ergriffen, durchwanderte er Italien, Frankreich, England, Belgien, Holland, Deutschland, biente 1687 als Freiwilliger in Ungarn, besuchte bann Portugal und Spanien, und kehrte 1689 über Genna in sein Baterland gurud. Im Jahre 1693 schiffte er sich jedoch zu Redizina in Calabrien wieder ein, besuchte Sicilien, Malta, Aegypten, Palästina, Kleinasien und die Turkei, ging hierauf nach Trapezunt, Armenien, Georgien, Bersien und hindostan; begab sich von Goa nach dem Lager bes Großmoguls ju Galgola, ber ihn febr freundlich aufnahm und ihm seine Protection anbot, und schiffte sich, nach Goa gurud: gekehrt, auf einem portugiesischen Schiffe nach China ein. Die Franciscaner fowol als die Jefuiten in Kanton bielten ibn für einen Spion des Bapstes, legten jedoch seiner Weiterreise nach Nanking teine hinderniffe in den Weg. Nur von zwei dinefischen Dienern begleitet, legte er die Reise dabin und von da nach Beking gurud, wo seine Ankunft unter den Missionaren dieselben Besoranisse wie ju Ranton erregte; boch nahm sich ber Generalsuperior ber Diffion, Pater Grimaldi, feiner an, verschaffte ibm eine Audienz beim Raiser und einen Baß, mit bem er am 23. November 1596 bie Sauptstadt verließ, nachdem er zuvor einen Ausstug bis an die große Mauer gemacht batte. Im April 1696 reiste er nach Macao, blieb einige Zeit auf der Insel Manilla und gelangte auf der spanischen Gallione, der sogenannten Rao de China, durch den Stillen Ocean im Marz 1697 nach Acapulco in Mexico, besuchte bier die Rinen von Bachuca, die Apramiden von Tercuco, ging nach Bera-Eruz, schiffte sich nach ber Havaña ein und landete im Juni 1698 in Cadir, worauf er, nach einer Landreise durch Spanien, SudFrankreich und Italien, im Jahre 1698 in Neapel wieder eintraf Seine Reisebeschreibung gab er unter dem Titel "Giro del mondo" (6 Bde. in 12., Reapel 1699—1700; französisch 6 Bde. Paris 1719) heraus, welche wegen ihres aus einem Gemisch von genauen Notizen und albernen (?) Märchen bestehenden In-halts den Verdacht der Unwahrheit der eigenen Reise ihres Berschlich erregt hat. Doch bestätigte Alexander von Humboldt hinssichtlich Mexicos die Autopsie. Man hat außerdem von ihm "Viaggi di Europa" (2 Bde. in 8., Neapel 1701; auch in der Ausgabe "Giro del mondo" von 1721 im siebenten und achten Bande enthalten).

Bernardino de Sahagun war ein spanischer Franciscaners mönch und kam unter den ersten Missionaren 1529 nach Mexico, wo er 1590 starb. Nachdem er sich lange Zeit mit den Traditionen und der hieroglyphischen Literatur der Azteken, unter Beihülse einsgeborener Lehrer, in Texcuco beschäftigt hatte, soll er sein Werk, Historia de las cosas de la Nueva España" ursprünglich in mexicanischer Sprache geschrieben und später ins Spanische überstragen haben. Das Buch besindet sich im siebenten Theil des Sammelwerks von Kingsborough. Die neueste Publication dessels ben ist die durch Bustamante (3 Bde. in 4., Mexico 1829), besorgte.

Francisco Antonio de Lorenzana, Cardinal und Erzbischof von Toledo, geboren zu Leon, den 22. September 1722. Als Erzbischof von Toledo gründete er eine großartige Bibliothek und Universität. Er wurde später Bischof von Mexico und kam in den Besitz des größten Theils der Boturini'schen Sammlung. Er schrieb "Historia de la Nueva España, escrita por su esclarecido conquistador Hernan Cortez, aumentada con otros documentos y notas por el ilustrísimo Señor Dr. Fr. Ant. Lorenzana, arzodispo de Mexico (ein Band in kl. Folio, Mexico 1770).

Mariano Fernandez de Echeverria y Beytia. Als Boturini, alles dessen, mas er in Mexico gesammelt, beraubt, nach Spanien kam, fand er in dem Hause Beytia's Aufnahme. Boturini theilte seine Renntnisse ohne Rückbalt seinem Gastfreunde mit,

und dieser, der kurz darauf nach Mexico ging, erhielt von der könniglichen Audiencia die Erlaudniß, die Originaldocumente, welche Boturini gehörten, einzusehen. Mit Benutung derselben schrieb er sodann sein erst kürzlich publicirtes Wert, das vollständigste, welches über das alte Mexico besteht. Eine Copie desselben besaß Ternaux-Compans, welche den Titel führt: "Historia del origen de las gentes que poblaron la America septentrional que llaman Nueva España, con noticia de los primeros que establicieron la monarquia que en ella floresció de la nacion tolteca. Su autor el Lic. Don Mariano Hern. de Echeverria y Veytia, natural de lo ciudad de la Puebla de los angeles." Das Wert ersicien in drei Quartbänden 1836 in Mexico.

Die bedeutendsten Sammelwerke sind:

1. Barcia, Historiadores primitivos de las Indias occidentales. Folio. Mabrio 1749.

Andres Gonzalez de Barcia, geboren zu Madrid 1673, biente seit 1706 unter Philipp V. in verschiedenen Aemtern, und war unter anderm Mitglied bes hohen Raths von Castilien, Beisiter im Ariegerath und Gobernador de la Sala de Alcaldes de casa y corte. Einer der Gründer der spanischen Academia=Real, veran= staltete er eine Sammlung von Büchern und Documenten, gebrudten wie handschriftlichen, welche auf die Geschichte Ameritas Bejug hatten. Wie so viele andere, kam auch diese Sammlung nach seinem Tobe in verschiedene Hande. Obgleich er, nach der Bersiderung von Baena (Hichos de Madrid, I, 110), vieles handschriftlich hinterlaffen haben foll, so ist auch davon der einzige Rest sein "Ensayo cronologico para la historia de la Florida", ein großes Repertorium von Notizen, das zu Madrid 1723 in Folio, unter dem Pseudonym Gabriel de Cardenas 3. Cano, erschien. Es ist in Form von Annalen geschrieben und geht von 1512-1722. Seine Abdrude ber Geschichtschreiber Ameritas zeichnen sich aus burch gablreiche Noten und genaue Inhaltsregifter. Sie besteben in folgenden:

Comentarios reales del Peru, vom Inka Garzilasso. Zwei Bande. Folio: Erster und zweiter Theil. Madrid 1723. La Florida, vom Inka Garzilasso. Madrid 1723.

Monarquia indiana del Padre Torquemada. Drei Bande. Folic. Mabrid 1723.

La Araucana, von Ercilla, mit der Fortsetzung Santiesteban. Madrid 1735.

Origen de los Indios, von Gregorio Garcia. Madrid 1729.

Las decadas de Herrera. Bier Bande. Folio. Madrid 1730. (Das Inhaltsverzeichniß dieses Werks ist von bewunderungs: würdiger Geduld und Fleiß.)

El epitome de la bibliotheca oriental y occidental, nautica y geografica, von Leon Pinelo. Madrid 1737.

Nach seinem Tode fand man noch folgende brudfertig:

Historiadores primitivos de las Indias occidentales, que juntó, tradujó en parte y sacó a luz, illustrados con eruditos notas y copiosos indices de Andres G. Barcia. Drei Bande. Folio. Madrid 1749.

Erster Band: 1) La historia del Almirante Don Cristobal Colon que compusó en castellano Don Fern. Colon su hijo y tradujó en toscano Alf. de Ulloa. 2) Cuatro (es find nur brei) cartas de Hern. Cortez, dirigidas al imperador Carlos V. en que hace relacion de sus conquistas y sucesos de la N. Esp. con las relaciones de Pedro de Alvarado y Diego de Godoy. 3) Relacion sumaria de la historia natural de las Indias por Gonz. Fern. de Oviedo. 4) Examen apologetico de la historica naracion de los naufragios, peregrinaciones y milagros de Alvar Nuñez Cabeza de Vaca en las tierras de la Florida y Nuevo Mexico por el ex<sup>mo</sup> S. Dr. Ant. Ardoino 1736. 5) Naufragios de Alvar N. Cab. de Vaca y relacion de la jornada que hizó a la Florida con Panf. de Narvaez. 6) Comentarios de Alv. Nuñ. de Cab. de Vaca, Adelantado y gobernador del Rio de la Plata.

Bweiter Band: 1) Historia de las Indias por Fr. Lopez de Gómara. 2) Cronica de la Nueva España. Bon demselben. Pritter Band: 1) Historia de descubrimiento y conquista del Peru por Agustin de Zarate. 2) Conquista del Peru por Franc. de Gerez. 3) Historia del descubrimiento del Rio de la Plata y Paraguay por Hulderico Schmidel. 4) Argentina y conquista por Mart. del Barco Centenera (in Bersen). 5) Viaje del mundo por Sim. Perez de Torres en 1586. 6) Epitome de la relacion del viaje de algunos mercaderes de San Malo a Moca en 1708. Traduc. del frances.

Bon diesen Abdrucken Barcia's sind leider nur wenige noch vorhanden.

2. Ringsborough und Aglio, Antiquities of Mexico.

Infolge ber bartnädigen Berfolgung, welche die bieroglyphische Literatur ber Azteken von dem Bischof Zumarraga und seines= gleichen zu erdulden hatte, find, im ganzen genommen, von diesen Denkwürdigkeiten nur febr wenige übriggeblieben, von denen sich wiederum die wenigsten im Lande ihrer Beimat befinden, die meisten in den Bibliotheten ber hauptstädte Europas Buflucht gefunden baben. Lord Kingsborough hat in einem großartigen, drei Bände baltenden Werke alle bekannte Urkunden, mit Ausnahme der spanischen und berjenigen ber frangofischen Deputirtenkammer, gesammelt. Auf 900 lithographirten Tafeln sind die Abbildungen ber in ben Bibliotheken von Paris, Berlin, Dresben, Wien, Rom, Bologna, Orford, dem Museum Borgia und die in frühern Sammelwerten vorhandenen dargelegt. Der vierte Band enthält Abbildungen von Baudenkmälern und Sculpturen, woran fich bann noch viele gelehrte Abhandlungen älterer und neuerer Forscher, wie Sahagun, Dupair, Humboldt u. a., anschließen.

3. Juan Bautista Ramusio, geboren zu Benedig im Jahre 1485, aus einer Familie, in welcher das Talent erblich zu sein schien. Roch jung, bereiste er im Interesse seiner Baterstadt versichiebene Länder Europas und wurde bei seiner Rücksehr zum Secretär des Raths der Zehn ernannt. Gewöhnlich hält man ihn für einen der Gründer der Akademie, welche von dem berühmten Albo Manuzio gestiftet wurde und die Besorgung correcter Aus-

gaben classischer Autoren fich angelegen fein ließ. Da aber jene literarische Berbindung gegen das Jahr 1500 entstand, so ist es unwahrscheinlich, daß der damals 15 Jahre alte Ramufio zur Gründung beigetragen habe. Er ftarb, 72 Jahre alt, zu Badua am 10. Juli 1557. Dit einer vollfommenen Renntnik der Sprachen und Literatur bes classischen Alterthums verband Ramusio ein umfassendes Wissen in den Gebieten der Geographie, Geschichte und Astronomie, und sprach außerbem vollkommen spanisch und frangöfisch. Unermudlich, sein Wiffen zu erweitern, suchte er Berbindungen mit allen Gelehrten seiner Zeit, besonders mit folden, beren Sulfe ibm nutlich sein konnte, bie Berausgabe merkwurdiger Reisen zu fördern. Nach dreißigjabrigem Sammeln erschienen endlich in brei biden Foliobanden die "Navigazioni e viaggi", mit vielen Mustrationen und Karten. Der vierte Band Dieses Werks war unter der Presse, als eine Feuersbrunft, November 1557, das Manuscript vernichtete, und da der Autor selbst vier Monate vorber gestorben war, so blieb das Werk auf drei Bande beschränkt. Die erste Ausgabe bes ersten Bandes trägt die Jahreszahl 1550 und wurde abgedruckt 1554, 1563, 1588, 1606 und 1613. Sie ent= balt Reisen in ben Orient und bie bes Amerigo Bespucci. Der zweite Band erschien zuerst 1559, nach bem Tobe des Autors und nach ber Bublication bes britten Banbes; wieber abgebruckt erschien ber zweite Band 1574; 1583 und 1606; er enthält die Fortsetung der Reisen in den Orient. Der dritte Band erschien 1556 und wurde wieder aufgelegt 1565 und 1606. Er enthält nur auf Amerita bezügliche Documente, unter andern die drei Briefe des Cortez, zwei Briefe von Pebro de Alvarado an Cortez, ben Brief bes Diego de Godop, den Bericht des anonymen Gefährten des Cortez, die Berichte des Alvar Run. Cabeza de Baca, den Brief des Nuño de Guzman, den Brief des Franc. de Ulloa, des Basquez Coronado, des Hernando de Alarcon u. a. m. Theile bes Inhalts biefer Banbe find verloren gegangen und uns nur aus der Uebersetzung des Ramusio bekannt. Da nicht alle Ausgaben die gleiche Anzahl Biecen enthalten, fo bemerke ich, daß die besten Ausgaben vom ersten Band die von 1563, 1606 und 1613,

- vom zweiten Band 1583 und 1606, und vom dritten Band die von 1606 ist. Ramusio's Sammlung, deren Ausgaben alle in Benedig erschienen, ist sehr geschätzt, die Exemplare sind äußerst selten und stehen in hohem Preis. Ein Exemplar befindet sich in der Bibliosthet von SansIdefonso in Mexico.
- 4. Ternaur=Compans, Voyages, relations et mémoires originaux pour servir à l'histoire de la découverte de l'Amérique. Zwanzig Bande. 8. Paris 1837—41.
  - Erster Banb: Narration du premier voyage de Nicolas Federmann le jeune d'Ulm. Sagenau 1557.
  - 3meiter Band: Histoire de la province de Santa Cruz que nous nommons ordinairement le Brésil, par Pedro de Maghellanes.
  - Dritter Band: Véritable histoire et description d'un pays habité par des hommes sauvages, nus, féroces et anthropophages, situé dans le nouveau monde nommé Amérique, inconnu dans le pays de Hesse, avant et depuis la naissance de Jes. Chr. jusqu'à l'année dernière. Hans Staden de Homberg en Hesse l'a connu par sa propre expérience et le fait connaître actuellement par le moyen de l'impression. Marburg 1557.
  - Bierter Band: Relation véridique de la conquête du Peru et de la province de Cuzco nommée Nouvelle Castille, subjugé par Fran. Pizarre, capit. de S. M. l'Empereur notre maître, par F. Xerez. Salamanca 1547.
  - Fünfter Band: Histoire véritable d'un voyage curieux fait par Ulr. Schmiedel de Straubing, dans l'Amérique. Aux frais de Hulsius. Mürnberg 1599.
  - Sechster Band: Commentaire d'Alvar N. Cabeza de Vaca, adelantade et gouverneur du Rio de la Plata, redigé par P. Hernandez, notaire et secrétaire de la province, et dedié à S. A. l'Infant Don Carlos. Ballabolib 1555.
  - Siebenter Band: Relation et naufrage d'Alvar N. C. de Vaca etc. Balladolid 1555.
  - Achter Band: Cruautés horribles des conquérants du Mexique

et des Indiens qui les aidèrent à soumettre cet empire à la couronne d'Espagne, mémoire de Don Fern. d'Alva Ixtlilxochitl, supplément à l'histoire du Père Sahagun. Publié et dedié au gouvernement supr. de la Confédération mexicaine par Ch. M. de Bustamante. Merico 1829. Meunter Band: 1) Relation du voyage de Cibola, entrepris en 1540, ou l'on traite de toutes ces peuplades qui habitent cette contrée, de leurs mœurs et coutumes, par Pedro de Castañeda de Nagéra. Appendix: Instruction donnée par Don Ant. de Mendoza, vice-roi de la Nouv. Esp. au père Marcos de Niza. 2) Relation du fr. Marc. de Niza. 3) Lettres de Don Ant. de Mendoza à l'empereur Charles V. 4) Relation de la navigation et de la découverte faite par le Capit. Alarcon par ordre de l'illustre Sen. Don A. de Mendoza. 5) Lettres de Vasquez Coronado à Charles V. 6) Relations du voyage fait à la nouvelle terre sous les ordres du général Franc. Vasquez Coronado, commandant de l'expédition. 7) Notice sur la grande maison dite de Moctecuzoma.

Rebnter Band: Receuil de pièces relatives à la conquête du Mexique. Inédit. 1) Itinéraire du voyage de la flotte du roi cathol. à l'isle de Yucatan dans l'Inde, fait en l'an 1518 sous les ordres du Capit. Grijalva. 2) Relation abrégée de la Nouv.-Espagne sur la grande ville de Temextitan écrite par un gentilhomme de la suite de Cortez. 3) Lettres de Pedro de Alvarado. 4) Lettre du fr. Pierre de Gand en date du 27 juin 1527. 5) De l'ordre de succession observée par les Indiens. 6) Des cérémonies observées par les Indiens lorsqu'ils faisaient un Tecle. 7) Lettre de Ramirez de Fuenleal évêque de S. Domingue à S. M. Charles V, 3 novembre 1532. 8) Relations de ce qui s'est passé le dixième du mois de septembre dans la ville de Santiago de Guatemala. 9) Lettre de Juan Zarate évêque de Antiquera. 10) Lettre de Lor. de Bienvenida. 11) Avis du vice-roi Don Antonio de Mendoza. 12) Mémoire des services rendus par le gouverneur Don Franc. de Ibarra. 13) Lettre des Chapellains Frai Toribio et Fr. Diego d'Olarde sur les tribus que payaient les Indiens. 14) Requête de plusieurs chefs d'Atitan à Philippe II de Cabrera de Cordoue. 15) Alvaro Tezozomoc, histoire du Mexique traduite sur un manuscrit par Henry Ternaux-Compans. 8. Paris 1853. 16) Frai Toribio de Motolinia, historia de los Indios de la N. Esp. Enero 1555.

Elfter Banb: Rapport sur les differents classes des chefs de la Nouv.-Espagne, sur les lois, les mœurs des habitants, sur les impôts établis avant et depuis la conquête etc., par Alonzo de Zurita, Ex-auditeur a l'audience royale de Mexico.

3mölfter Banb: Histoire des Chichimèques ou des anciens rois de Texcuco, par Don Fern. d'Alva Ixtlilxochitl, traduite sur le manuscrit espagnol.

Dreizehnter Band: Seconde partie de cette histoire des Chichimèques.

Bierzehnter Band: Histoire de Nicaragua par Gonz. Fern. de Oviedo y Valdes.

Funfzehnter Band: Histoire du Peru, par Mig. Carillo Balboa. Sechzehnter Band: Pièces sur le Mexique.

Siebzehnter Band: Mémoires historiques sur l'ancien Peru, par Fern. Montesinos.

Achtzehnter und neunzehnter Band: Histoire du royaume de Quito par Don Juan de Velasquo, natif de ce royaume.

Zwanzigster Band: Recueil de pièces sur la Floride.

## A. Mexico vor ber Eroberung burch die Spanier.

L

## Die Colteken.

Ihre Antunft in Anahuac. Chronologie ihrer herrscher. Ausbehnung ihres Reichs. Ihre religiöfen Anschauungen und Gebrauche. Ihre Zeitrechnung. Rünfte. Aderbau. Panbel. Rrieg. Eidessormel.

Die Frage über den Ursprung und die Heimat der Tolteken ist dis heute noch nicht gelöst, und nur soviel scheint gewiß zu sein, daß das Thal von Mexico die Wiege dieses Bölkerstamms nicht gewesen ist. Denn kaum erscheinen sie auf diesem Schauplatz ihres Lebens, so sehen wir sie ein geordnetes und dauerndes Gemeinwesen formiren, großartige Bauwerke thürmen und im Besitz von Kenntnissen und Ueberlieserungen, die ohne Zweisel einem andern Boden entsprossen und viele Jahrhunderte der Pslege und Erschrung bedurft hatten. Dabei hat ihre Sprache, dieselbe, die sie bei ihrem ersten Tritt auf dem Boden von Anahuac redeten, wie aus den Namen, welche sie ihrer Heimat gaben, hervorgeht, auf der östlichen Hemisphäre kein verwandtes Joiom, und weist auf eine lange. Trennung von diesem Boden, wenn je der Fuß ihrer Borältern auf demselben gewandert ist. Alle ihre Kenntnisse und Institutionen sind

originell, ihr aftronomisches System, ihr Kalender stammen aus keiner der bekannten Schulen der Alten Welt. Und heute noch: wer zeichnet die Grenzen, die sie nicht überschritten haben? Zersstreute Trümmer bedecken den Boden Amerikas, von den südlichen Usern des Rio Gila dis zum See von Nicaragua; allein es sind die einzigen Spuren, welche eine unbekannte Civilisation auf diesem Boden zurückgelassen hat. Aber nur einer? Oder mehrerer? Und welcher?

Die herrschende Meinung schreibt die Trümmer im Norden von Mexico den Tolteken zu. Ob sie richtig ist? Unangesochten ist sie nicht, denn ein ersahrener Archäolog, Don Ramon de Ordonez y Aguiar, Kanonikus zu Ciudad Real in Chiapas, hat die Bestauptung aufgestellt, daß die Tolteken aus den längst in Schutt und Staub gesunkenen Palästen hervorgingen, die man unter dem Ramen der Ruinen von Palenque in Chiapas sieht; und andere konnten den Gründen für diese Behauptung ihre Zustimmung nicht versagen.

Aber begnügen wir uns, hier nur Unangefochtenes ju fammeln!

Abgesehen von einem Geschlechte von Riesen, die nach allen mericanischen Geschichtschreibern die ersten Bewohner des Landes Anahuac gewesen sein sollen, und deren Gebeine man in den hier und da gefundenen Knochen urweltlicher Thiersormen zu erkennen glaubte, waren die ersten Sigenthümer des Bodens die Olmeken und Chicalanken, welche, bald als eine einzige, bald als zwei versichiedene Nationen, an den Usern des Rio Atopac wohnten, der zwischen Buebla und Cholula fließt.

Die Ankunft der Tolteken auf dem Boden von Anahuac fällt, nach Clavigero's hronologischen Angaben, in die Mitte des 7. Jahrhunderts. Offenbar aber hat Clavigero für diese Behauptung keinen Beweis und keine Autorität. Da, wo er über die Tolteken spricht, folgt er einzig und allein dem Pater Torquemada und sieht sich sogar gezwungen, einen der Toltekenkönige zu ignoriren. Dagegen sagt Ixtlilzochitl, der mexicanische Verfasser der "Geschichte der Chichimeken", ausdrücklich: die Ankunst der Tols

teken in Huebnetlapan, dem Lande des Cortez, falle in das Jahr 387 n. Chr., eine Angabe, die er in den folgenden Stellen, in denen er den Untergang der Toltekenherrichaft in das Jahr 959 sest und die Dauer auf 572 Jahre angibt, aufrecht balt und beftätigt.

Rach demielben mericanischen Schriftfieller fügten nich die Olsmeten gutwillig unter das Joch der Tolteken; nach andern aber waren die Olmeken damals durch innere Kriege unfähig, ihnen mit Erfolg Biderfiand zu leiften. Die Sieger, über die uns nur spärliche Rachrichten ausbehalten wurden, müffen damals bereits eine in der Civilisation weitvorgeschrittene Ration gewesen sein, denn nie errichteten sosort großartige und luxuriose Bauten, wie die zu Ehren Quegalcoatl's, des Herrn des Himmels, errichtete Byrasmide von Cholula und andere berühmte Berke, die ihnen zusgeschrieben werden.

Rach der herrichenden Meinung war Tulantingo der erste Bohnort der Tolteken im Thal von Mexico. Einige Jabre später sahen sie sich veranlaßt, ihre Hauptstadt nach Tula, zwölf Meilen nördlich von Mexico, zu verlegen. Bom Ramen dieser Stadt geht die Stymologie des Ramens Tolteken, eigentlich Toltecatl, aus, welches Bort einen Einwohner von Tula, wie Mexicatl einen Mexicaner bedeutet. Die Geschicklichkeit dieser Ration in Künsten und Handarbeiten aller Art hat ihrem Ramen die synonyme Besteutung "funst und kenntnißreicher Mann" verschäfft.

Einige Jahre nach der Gründung von Tula, nach Irtilrochitl im Jahre 510, oder 123 Jahre nach ihrer Ankunft, gaben sie ihrer bisher oligarchischen Berfanung die Form einer Monarchie mit dem Grundgesete, daß jeder ihrer Monarchen 52 Jahre regieren solle, und, wenn er vor Ablauf seiner Regierung stürbe, bis zum Ablauf der Periode von den Rotabeln in seinem Namen die königsliche Gewalt ausgeübt werde. Den Grund für diese Einrichtung werden wir in der Folge erkennen, wenn wir die religiösen Ansschauungen der Erben der Tolteken, der Azteken, aus dem Schutt der Ueberlieserungen hervorsuchen werden.

Diefer Ronige regierten bis jum Untergang bes Toltekenreichs

neun, deren Namen und Regierungsdauer nach Irtlitrochitl folgens berweise sich bestimmen lassen\*):

Chaldiubtanetin . . . von 510-562. Irtliquedabuac . . . . 562 - 613.Huetin . . . . . . . . . . . 613-664. Topeub . . . . . . . . 664<del>-716.</del> Nacarod ..... 716-768. Ilacomibua oder Mitl 768-826. Xiubquengin . . . . . 826-830. Irtacquiaubsin . . . . 830-882. Topilyin . . . . . . 882— ?

\*) Man hat die Chronologie des Itilizochitl verworren, ihre Data miteinander in Widerspruch stehend genannt und nach eigenen oder fremden Ansichten vielsach abgeändert. Itilizochitl ift nie die Lieblingsquelle der spanischen Schriftsteller gewesen, weil er dem Hochmuth ihrer Nation nicht schweichelte, und Wahrheit und Wilrde mehr liebte als Nachbeterei und die
albernen Märchen, welche Torquemada, Sahagun und andere zur Ehre Gottes
und der Kirche gesammelt haben.

Die vorftebenben Bablen find nach beffen Gefdichte ber Chichimeten aufgeftellt und weber confus noch einander widerfprechend. Außerbem aber werben bemfelben Berfaffer noch anbere Berte jugefdrieben, welche baffelbe Thema behanbeln, aber ben vorftebenben und unter fich wiberfprechenbe Beitangaben entbalten follen. Es ift fein außerer Beweis fur bie Ibentitat ber Berfaffer borbanben, und eben biefer Biberfpruch in ben Beitangaben mußte, wenn bie Ausgleichung nicht möglich mare, ein innerer Grund fein, fie zu leugnen. Sonberbar ift nur, bag, trot alles innern Biberfpruchs, bie Biffern ber fogenannten Relationen ben mondifden Gefdichtichreibern ber Spanier angenehmer maren als bie bes in jeber hinficht weit borguglichern Berts ber "Gefdichte" beffelben Berfaffere; aber eine Bergleichung reicht bin, ju ertennen, bag bie Data jener fich ju benen bes lettern Buche wie ber Brrthum gur Bahrheit verhalten. Rach ben "Relationen" ftarb nämlich huetin 718, Topeub 770 unb Racaroch 882. Ale Rachfolger bes lettern fobann wird Mitl genannt, welcher ber Borganger von Tecpancalbin gemefen fei. Der Unterschied biefer Angaben bon benen unfere Tertes beträgt für huebin und Topeuh beibemal 54 Jahre, in Bezug auf Nacaroch aber 114 Jahre, b. f. für bie beiben erftern jebesmal eine Regierung, für ben lettern zwei vollständige Regierungen. Berfuchen wir bie Regentenperioben nach ben "Relationen" aufzustellen, fo erhalten wir folgenbe Tafel:

Das Toltekenreich bietet uns bis zum letten feiner Regenten bas Bild einer friedlichen und beglücken Ration. Ihre Könige begünnigten Annedelungen der Fremden und Singeborenen des Landes unter ibnen, und behnten ihre Grenzen ftets weiter aus.

Flacomibua ließ viele nattliche Banwerke errichten. In bem zu Stren der "Göttin des Regens" erbanten Tempel waren alle Geräthe von Gold und das Fool felbn ein aus einem einzigen Smaragd geschnittener Frosch. Unter der Regierung des vorletten Königs gelangte das Toltekenreich zum Gipfel seiner Größe, von dem es freilich sehr bald hinabfürzte.

Der Nation gehörten damals mehr als 1000 Reilen Land; große Städte, von ihrer hand gekant, unter andern Teotihnacan, das an Pracht und Glanj selbn Tula übertraf, herrliche
Tempel und nolze Paläne zeugten von ihrem Reichthum wie
wie von ihrer fünnlerischen Begabung. In Tolufa hatten ne Paläne erhaut, auf deren Mauern ihre ganze Geichichte eingemeißelt
war. Spololan, Tollan, Teotihuacan, Tolangingo sowie Kalisco
und Tototepec an der Küne der Südiee find von den Toltefen
gegründet. Alles dies, sagt Irtiltrochitl, in untergegangen; aber

Rad ben "Reienmen": Denen. Repereng bes Regierung des **Purpiu** . . . . . 664—718. Zerent. Zepenh . . . . . 718-770. Receird. 770-526 Racagred . . . Blacemiana. **K**irl......(526–630. Tizhanenşin. Brtacomianbein. Terilbin . . . 882- . Terilein.

Der Radfolger bes Nacaped foll, nach bem Serfaffer ber "Aclationen", Mitl gebeißen baben und bennech 880. b. b. zwei Jahre früher als sein Borganger, gesterben fein: auf Mitl fei hindiapin gefolgt, und bierauf Tecpanscalifin und Terilpin. Wenn man nun mit allen Spreniften Mitl – Aacomibna, hindlahin – hindenenpin und Tecpanacalifin – Aracapid fann 112 Jahre von 770—882: und fogar noch zwei Jahre nich feinem Nachfolger regient baben fann —, so mürde, wenn man nicht wie Terpnemade ben Irrationiumbein freichen will, ber Nacaped ber "Relationen" bem der "Gefchieben" gegenähergerucht, mitste Uebereinstimmung vollftändig fein.

noch bezeugen es die Trümmer: es waren die schönsten Städte der Belt.

Sie waren geschickt in allen mechanischen Arbeiten. Ihre Kleisdung waren weite, benen der Japanesen ähnliche Tuniken, Sansdalen und Hüte aus Stroh oder Palmblättern. Ihr Charakter war friedliebend; Gott und treu den Gesehen des Staats und der Religion, sollten sie den Tribut ihrer Dankbarkeit, Bewunderung und Abhängigkeit auf Alkaren, welche der Sonne oder dem Monde gewidmet waren.

Sie waren von Westen gekommen und auf den Kusten des Südmeers gelandet. Ihr Wuchs war hoch und schlank, ihre Hautsfarbe weiß, und ihr Gesicht bärtig.

Irtacquiaubgin's Regierung ift ber Beginn bes Berfalls, bem das Reich durch Sittenlosigkeit und Ungerechtigkeit einerseits und Empörungen andererseits entgegenging. Quehalrodigin, die Tochter eines ebeln Tolteken, entbeckte die Runst der Bereitung bes Magueyweins, credenzte bem Ronige ben erften Becher biefes Betranks und veranlagte ihn zur Untreue. Sie gebar einen Sohn, den man das Magueykind nannte und dem der Bater, trop des Rakels seiner Geburt, den Thron zuzuwenden suchte und, mit Aufopferung ber Ginbeit bes Reichs, auch wirklich zuwandte, benn zwei ber Ebeln stellten sich an die Spite einer Rebellen, und ber Ronig war gezwungen, fie an ber konigliden Burbe theilnehmen ju laffen, indem er sie mit Theilen des Reichs belehnte. Das Beispiel ber Quegalrochigin wie der glücklichen Rebellen fand Rachahmung; Sittenlosigkeit und Herrschsucht riß unter dem Abel und der Priesterschaft ein. Gine vornehme Toltekin von Tula machte eine Wallfahrt nach Chololan, um den Tempel des Quetalcoatl ju besuchen, überließ fich bort dem hobenpriester und gebar einen Sohn, in beffen Familie die hohepriesterliche Burde erblich gemacht wurde. Zwar suchte ber König die Regierung feines Sohnes zu befestigen, indem er bei seinem Rücktritt die von ihm be= lehnten Fürsten jenem den Gid der Treue schwören ließ; aber Topilgin faß taum auf bem Thron, als mehrere seiner Bafallen fich gegen ihn auflehnten und nach langen Rämpfen, in benen ber

größte Theil der Nation aufgerieden wurde, ihn überwältigten: 5,600000 Seelen sollen innerhalb dreier Jahre eines Monats und achtzehn Tagen geblieden sein, theils unter dem Schwert des Kriezges, theils unter dem des Hungers und der Seuche; denn das Land sei so bevölkert gewesen, daß man bis auf die Sipsel der Berge Häuser erblickte und keine Scholle unbedaut war.

Noch heute bezeugen die Ruinen der Toltekendauten die hohe Bildung dieses Volks. Tula, die Hauptstadt, war seiner Pracht wegen hoch berühmt. Der Pater Sahagun will dort noch die Reste eines Baues gesehen haben, dessen Säulen die Gestalt von Schlangen hatten, sodaß der Ropf den Sockel, der Schwanz das Capitäl bilbete. Berühmter noch war Teotihuacan mit seinen der Sonne und dem Mond gewidmeten Tempeln, deren Reste noch heute als zwei hohe Hügel von aufgeschütteter Erde vorhanden sind. In Toluca hatten sie Paläste erbaut, auf deren Wänden, wie auf denen zu Cuernavaca, in hieroglyphischen Vildern die Geschichte ihrer ganzen Vergangenheit eingemeißelt war.

Weit entfernt, einem sinnlosen Sötzencultus, der überhaupt wol nur im Unverstand der Ausleger begründet ist, zu huldigen, beteten sie zu dem "Allmächtigen und Allerhöchsten, dem Grunde aller Dinge, dem Herrn des himmels und der Erde, von dem alle Menschen und alles Menschenthun abhängig sei". Die Entfaltung des göttlichen Wesens nach außen hin, neben dessen innerer steter Ruhe und Bolltommenheit, sinnbildeten sich durch einen dualistischen Gegensat, für den sie in dem von Mann und Weib einen mystischen Ausdruck gefunden zu haben glaubten, und dessen sichtbare Symbole sie in Sonne und Mond erblickten. Zwar sprechen ihre Geschichtschreiber noch von einem andern Tempel, welcher der Wasserzgöttin gewidmet war, und einem Symbol in Froschgestalt; gleichs wol wäre es Unverstand, zu glauben, daß sie in diesem Symbol dieses Thier angebetet hätten.

Ueber ihre Priesterschaft wissen wir wenig. Sie beaufsichtigte die Erziehung der Jugend, und bei dem Eintritt in den Stand legten die Novizen das Gelübde der Keuschheit ab; sie übten Fasten und Abtödtung; ihre Haltung war ernst und würdig, ihre

Tracht eine schwarze Tunica; ihr Haar trugen sie in lange Böpfe gestochten; sie gingen meist barfuß, und nur auf Reisen trugen sie Sandalen.

Die Könige wurden von der Nation erwählt, und ihre Regierung, mild und auf das allgemeine Wohl bedacht, fand in der Liebe und Berehrung ber Unterthanen, im Glude tiefften Friedens. in bem bauernben Zeugniß ber Städte, welche fie grundeten, im Blüben des Aderbaues und der Industrie, der Künste und Wissenicaften einen Genuß, ben Despoten vergebens von dem Schwerte bes henters, von Rettengeflirr und den Thränen ber Projeribirten erwarten. Sie trugen mit ebeln Steinen, Golb und Silber reich geschmudte Gewänder, und pomphaftes Gepränge begleitete ibre Leichen bis an ihre Gruft in den Tempeln der Botter; aber, nuch= tern und bescheiden, erschienen sie selten öffentlich, sondern bewahr= ten im Innern ihrer Palaste und in dem Schatten der Parks die Unbescholtenheit eines Privatmanns neben ber Burbe eines Berriders. Es war ihnen nur die Liebe eines einzigen Weibes ge= ftattet, und nach bem Tobe ihrer Gemahlin durften fie keine neue Ebe eingeben. Starb bingegen ber Monarch zuerst, so erbte seine Gemablin die Krone und nach ihr sein Sohn.

Die Polygamie war überhaupt unerlaubt, doch durfte der überlebende Gatte eine neue She schließen. Die Priester knüpften die ehelichen Bande. Die Brautleute traten dabei in die Mitte eines Gemachs, der Bräutigam zur Rechten, die Braut zur Linken eines Herdes; die Priester sprachen einige Worte nach einem Ristuale, verknüpften die Zipfel ihrer Tuniken, schlangen ein Blumenzewinde um ihre Nacken und drückten einen Kranz auf ihr Haupt; incensirten sie darauf mit Kopalli, und von tanzenden Gruppen umringt, begaben sich die Berlobten in den Tempel. Rur sie durften die obere Zelle betreten; dort empfing sie ein anderer Priester, incensirte sie von neuem, richtete einige Fragen an sie, sprach ein Gebet, und warf ihnen ein Gewand über, auf welches das Bild des Todes gemalt war. Nach Beendigung dieser Geremonien empfingen die Vermählten die Slückwünsche ihrer Freunde und Berwandten, und mit einem heitern Familienmahl endete der Tag.

Von allen Kenntnissen ihrer Vollkommenheit wegen bie merkwürdiaste war die der Länge des Sonnenjahrs. Ihr bürgerliches Jahr bestand aus 360 Werk = und fünf Ferientagen, die sie Remontemi nannten. Die 360 Werktage bilbeten 18 Monate von je 20 Tagen. Der Tag begann zweiundfunfzig Jahre lang mit Mitternacht und wieder zweiundfunfzig Jahre lang mit Mittag. Er ger= fiel in vier Abschnitte oder Stunden. Zweiundfunfzig Jahre bilbeten einen Cyklus und 104 Jahre ein Säculum; nach jedem Cyklus schalteten sie 121/2 Tag ein, sobaß die Tage des folgenden Cyflus mit Mittag begannen, wenn die des vorigen mit Mitter= nacht begonnen batten. Daraus, daß fie nach 104 Jahren volle 25 Tage einschalteten, folgt, daß sie bas Sonnenjahr nicht unter 365 Tagen 5 Stunden 46 Minuten und 13 Secunden berechnet und also höchstens um 21/2 Minuten die Länge besselben unterschätt hatten, ein Fehler, ber in 540 Jahren taum einen Tag beträgt, während der des Julianischen, erft 1582 verbefferten Ralenbers icon in 128 Rabren einen Tag betrug.

Die Tolteken hatten Aerzte, welche die Wirkungen der Pflanzen auf den gesunden und kranken Organismus kannten. unterschieden und schnitten edle Steine; fie verfertigten ausgezeich= nete Feberarbeiten; fie forberten Erze und schmolzen baraus Gold, Silber, Rupfer und Zinn; sie hatten, wenn auch einfache, musitalifche Instrumente, mit benen sie ben Bortrag ihrer Lieber und geschichtlichen Traditionen begleiteten; fie maren Zimmerer, Maurer, Biegelbrenner, Beber, Schmiebe u. f. w. Sie hatten eine ausgebildete hieroglyphenschrift, welche nicht allein hingereicht haben soll, die Geschichte der Nation darzustellen, sondern auch die Gebeimnisse ihrer wissenschaftlichen Forschungen aufzubewahren. Irtlilrocitl behauptet sogar, daß ein einziges Buch ihre ganze Geschichte, ibre religiösen Dogmen und Rituale, nebst allen die Aftronomie, Medicin und sonstige Wiffenschaften betreffenden Renntniffen ent= balten habe. Dieses Buch habe ben Ramen "Beiliges Buch" ge= führt, und also für fie die Stelle ber ägyptischen Papprusrollen und der indischen Bedas eingenommen. Nach Botturini soll es außerdem die Traditionen der Tolteken über ihre Auswanderung aus Asien, über die allgemeine Flut, die Sprachenverwirrung und Zerstreuung des Menschengeschlechts enthalten haben.

Bei keinem Volk stand die Cultur des Bodens auf einer höhern Stufe, und es wird ihnen der Anbau der Baumwolle und vieler nutbarer Pflanzen zugeschrieben. Sie trieben außerdem Handel und bedienten sich bereits der Metalle als Aequivalent von Natuzalien und Producten. Händler brachten ihnen ihre Bedürfnisse, und in ihren größern Städten wurden an jedem zwanzigsten Tage große Märkte abgehalten.

Im Kriege trugen sie undurchtringliche baumwollene Panzer, Lanzen, Wurfspieße, Keulen und metallene Hauben; doch waren sie keine kriegerische Nation.

Sie waren sleißige, den Künsten und Beschäftigungen des Friedens ergebene, tugendhafte Menschen. Ihr gegenseitiger Gruß war: "Mein Bruder!", ihr Schwur: "So ist es!", "Das ist die Bahrheit!", und "Ja!" bei Ja, und "Rein!" bei Rein.

## II.

## Die Chichimeken.

Tolotl, ber große Chichimetentönig. Seine Nachfolger. Unterwerfung ber übriggebliebenen Tolteten. Einwanderung der Techaneten und der Otomis. Berschmelzung der eingewanderten Stämme unter sich und mit den Resten der toltetischen Bevölkerung. Innere Gestaltung des Reichs. Erscheinen der Tenuchcas und Tlalteloscas; die erstern gründen Tenochtitlan. Eroberungen Tezozomoc's, des Königs von Atzapotzalco. Dessen Nachfolger Maxtla von Netzahualcopotin besiegt. Wiederherstellung des Chichimetenreichs. Theilung des Reichs in drei Königreiche. Blüte des Reichs Anahuac. Strenger Binter von 1450 und daraufsolgende Hungerjahre. Einstührung der Menschenopfer. Abuihotzin beendet den großen Tempel des Huitilopochtli und opfert (1487) zu bessen Einweihung 80400 Menschen. Große Ueberschwemmung von Mexico im Jahre 1498. Motecuzohma zum Kaiser gekrönt (1503). Größte Ausbehnung des Reichs beim Erscheinen der Spanier (2. April 1519).

Die Tolteken waren keinem äußern Feinde erlegen, und selbst die bürgerlichen Unruhen, welche die letzte Dynastie abkürzten, wären zur Erstirpation eines solchen Menschenstamms innerhalb weniger Jahre nicht genug gewesen, wenn sie nicht begleitet und wahrscheinlich genährt worden wären von den schrecklichen Geiseln der Menscheit: Hunger und Seuchen. Die wenigen dem Schwerte, dem Hunger und der Pest Entronnenen stohen entsetzt einen Bosten, der das Blut ihrer Väter und Brüder getrunken und ihre

Greise, ihre Jungfrauen und Säuglinge hatte verschmachten lassen. Rur eine kleine Anzahl blieb zurück in der Heimat. Ihre Ebeln werden von den Geschichtschreibern namentlich aufgeführt und sind: zu Culhuacan: Suitemolcan, sein Weib Dzalorochitl und sein Sohn Rauhyotl, nebst Catauhtlizcan mit seinem Weibe Ilmizuch und seinem Sohne Azoquauh; zu Tlazalan blieb Mitl mit Cohuazochitl, seiner Frau, und zwei Söhnen, Pizahua und Azopal; zu Tototespec: Macazoch mit seiner Frau und seinem Sohne Xiuhpopoca; zu Tepozomaco: Cohuatl, nebst Frau und einem Sohne, Quehalspopoca; zu Chololan: einige Priester. Andere hatten, weiter vom See entsernt, in den Wäldern und Sümpfen eine Lussucht gesucht.

Kunf Jahre maren seit der Auswanderung der Tolteken verfloffen, da erschien an der Spipe eines zahlreichen Beeres von mehr als einer Million streitbarer Manner ber Theodorich bes Westens, Lolotl, ber große Chichimekenkonig. Es war im Jahre 963, als er ben von ben Tolteten verlaffenen Boben betrat und, vergebens bie Eigenthümer des Landes suchend, bis nach Tollan kam, aber überall nur Ruinen antraf. Nachdem er bas Land weithin hatte burchforschen laffen, um einen zur Riederlaffung geeigneten Ort zu finden, glaubte er endlich in einer Gegend, in der es viele Soblen gab, und die den Namen Tenapucan Oztopolco führte, einen paffenden Ort gefunden ju haben, und nachdem die fämmtlichen Rubrer feines Beers ibm beigeftimmt hatten, murde ber Grund ju einer Residens gelegt. Diese Gegend mar mahricheinlich auf ber Bestseite des Tercocosees. Ohne Widerspruch nahm er das Gebiet bes frühern Toltekenreichs in Besit, und beauftragte seine Feldberren, es zu colonifiren.

Ixtlilzochitl bezeugt, daß es Tradition war, die Chichimeken seien aus der Tatarei nach Amerika gekommen, und ihren Namen von einem ihrer damaligen Könige, Chichimecatl, führten. Außer diesem werden noch folgende Borfahren des Kolotl genannt: Mizscohuatl, Huizilopochtli, Huemac, Nauhyotl, Quauhterpetla, Nophalca, Huezin, Quauhtonal, Mazazin, Quezal u. a.; aber man kennt weder die Spoche, welcher die einzelnen angehört haben, noch ihre Folge, und nur von den drei nächsten Borgängern des

Kolotl sind chronologische Angaben übriggeblieben. Tzcauhtin regierte im Norden über die Chichimeten. Er bestieg den Thron im Jahre Mactlactli Ome Acatl oder 439 n. Chr. und soll 180 Jahre regiert haben (d. h. er ist innerhalb 180 Jahren der einzige bekannte Monarch gewesen). Mocaloquitin, sein Sohn, solgte ihm im Jahre Mactlactli Ome Acatl, d. i. 669 n. Chr., regierte 156 Jahre und starb Mactlactli Tochtli, d. i. 825; Alamacatin regierte 133 Jahre und starb ein Jahr vor dem Untergang des Toltekenreichs. Er hinterließ zwei Söhne, Achcautin und Kolotl.

Bei seiner Besitznahme bes Landes der Tolteten hatte Xolotl bereits einen erwachsenen Sohn mit Namen Nopalzin, und wäherend seiner Regierung zu Tenapucan wurden ihm noch zwei Töcheter, Cuetlarochizin und Cihualrochizin, geboren.

· Ungefähr zwanzig Jahre mochten verfloffen sein, ba erschienen neue Beerführer an ber Spite großer, berfelben Nation angeboriger Scharen. Xolotl nahm sie freundlich auf und wies ihnen die Proving von Tepetlaoptoc zum Wohnsit an. Unterbeffen hatten bie kleinen Toltekenstaaten angefangen ju erstarken und die Aufmerkfamkeit bes Chichimekenkönigs auf sich ju zieben. Er forberte von ihnen die Rablung eines Tributs als Anerkennung seines Rechts auf das ganze Land Anahuac. Die Antwort der Tolteken von Culhuacan oder ber Culhuas, wie sie sich feit Raubpotl, einem Nachkommen bes Topilgin, ber ben Namen eines Königs angenommen batte, nannten, zeugt von bem boben Seelenadel diefer Nation: "Wir besitzen biefes Land von unsern Batern, benen es geborte. Wir waren nie jemand unterworfen, noch zahlten wir jemals Obgleich gering an Rahl und fast aufeinem Fremben Tribut. gerieben, werden wir bennoch unsere Freiheit vertheibigen, und erkennen keinen herrn über uns als Gott allein!"

Xolotl unterwarf sie mit Gewalt (984), aber er war zu weise, die huter toltekischer Kunft und Wissenschaft zu vertilgen.

Siebenundvierzig Jahre nach der Einwanderung der Chichimeten in das Land Anahuac, d. h. 1001, erschienen neue Heimatlose an den Grenzen des Landes. Sie waren an der Küste der Provinz Michoacan gelandet und von dem jenseitigen Lande des

Rothen Meeres (Californien?) gekommen, trugen gegerbte Lebertuniken, welche vorn offen und mit Saken ausammengebalten wurden, gehörten ber Abstammung nach jum Bolterstamm ber Chichimeten und bilbeten brei, burch ben Dialett verschiedene Stamme, von benen jeder einen Beerführer hatte. Die Tecpa= neten waren die gablreichsten, und ber Rame ihres Beerführers Aculhua wurde in der Folge der allgemeine des Bolks und des Landes, das sie besetten. Die Otomis waren weiter als die übrigen bergekommen und rebeten eine viel eigenthumlichere Sprache. Die Aculbuas im engern Sinn bilbeten ben britten Stamm. Ibre Heerführer Aculbua, Chiconquaubtli und Tzontecomatt erichienen vor Xolotl und baten um Land zur Niederlaffung. Diefer nahm sie bereitwillig auf, gewährte ihnen für sie und ihre Bafallen Land, und gab ihnen feine beiben Töchter gur Che. Aculhua erhielt die Sand ber Prinzeß Cuetlarochigin und als Mitgift die Stadt Abcapobalco. Chiconquaubtli empfing mit der hand ber jungern Tochter Xolotl's die Stadt Xalcotan, die lange die Hauptftadt der Otomiten mar. Der Heerführer der Aculbuas, Tzente= comatl, erhielt die Tochter eines ebeln Tolteken und bes bervorragenosten Säuptlings ber Proving Chalco zur Gattin nebst ber Stadt Coatlitdan als Mitaift. Aculbua, erster Lord von Akca= popalco, zeugte drei Sohne: Tezozomoc, Tlepcoapin und Acamavictli. Der erfte erbte die Burbe feines Baters; ber zweite murbe herr von Tlaltelolco, und der britte wurde Regent der Tenuchcas ober Mexicaner, ber letten, welche in Anahuac einwanderten.

Chiconquauhtli, Lord von Xalcotan, hatte drei Kinder. Seine älteste Tochter, Jzipacrochigin, heirathete Chalchiatlomogin, den ersten Lord von Chalco Atenco; sein Sohn, Macuilcoatl Ochopanstecuhtli, wurde erster Lord der Provinz Meztitlan; der andere, Tzontecomatltecuhtli, hatte einen Sohn Tlacogin, welcher die Tochter eines der ersten Fürsten und Gründer der Provinz Chalco heirathete.

Ropalgin, der Sohn Xolotl's, heirathete Azcarochigin, die Tochter des Toltekenfürsten Pochotl und Enkelin des letzten Tolztekenkönias, Topilgin. Aus dieser Ebe entsproffen drei Sohne:

Tloginpochotl, Huizaquentochintecuhtli und Coranagin=Atencatl. Außerdem hatte Nopalgin einen außerehelichen ältern Sohn, genannt Tenancacalgin.

Diese Verschmelzung der eingewanderten Stämme unter sich und mit den Resten der toltekischen Bevölkerung des Landes war das Werk einer weisen Politik, die dem Lande dauernd Frieden und Wohlfahrt sicherte.

Man hat einen Widerspruch darin gefunden, daß Jytlilzochitl, nachdem er zu verstehen gegeben, daß er die Tolteken für Jaspanesen und die Chichimeken für Tataren halte, an einer andern Stelle Tolteken, Aculhuas, Mexicaner und alle andern Nationen, welche das Land Anahuac bewohnten, von den Chichimeken absstammen läßt; und doch ist diese Behauptung in mehrfacher Hinstigt so gerechtsertigt und logisch, daß ich des Borwurfs nur erwähne, um die Ungerechtigkeit zu kennzeichnen, mit der man seine Untersuchungen bestreitet.

Bis jur Ankunft ber Aculhuas befagen die Beerführer Xolotl's feine festen Leben; vielmehr hatten sie bald biefe, bald eine anbere Broving zugewiesen erhalten, mit dem Auftrag, sie zu colo= nisiren. Allein die Beschwichtigung ihrer Gifersucht gestattete nicht, ihren Lohn langer zurudzuhalten; bemnach theilte er die Proving Chalco unter Acatomatl, Quaubatlapal, Cozcaquaub, die ibn auf seiner Wanderung begleitet hatten, und Chaldiublatonal, einen edeln Tolteken. Tepepacac fiel Negliztac zu. Macahuacan wurde unter Tecpatl und Quauhtliztoc getheilt. Bon ben Sobnen bes Nopalgin erhielt huiraquen die Proving Racatlan und Coranagin bie von Tenamitec, wodurch fie herren des gangen Gebiets murben, bas zwischen ber Guafteta und Misteta liegt. Außerbem sprach sie Xolotl von allen Abgaben und Tributen frei, nur die Berpflichtung ber Lehnshuldigung blieb ihnen, auf ergangene Aufforderung bei hofe zu erscheinen, und im Fall eines Rriegs ein heer jur Bertheibigung bes Reichs ju fenden. Alle anbern Inhaber von Leben waren tribut = und steuerpflichtia.

Später gestattete Xolotl die gleiche Auszeichnung seinem Entel Alogin, der seine Residenz in einem Ort, genannt Alagantlatlala-

nottoc, nahm und eine Tochter des Quauhautlapal, eines Fürsten in der Provinz Chalco, heirathete. Er erhielt von ihr zuerst zwei Töchter und später vier Söhne: Nopalzin, Quetlachihui, Tochinztecuhtli, welcher der erste Lord der Provinz und Stadt Huerotingo wurde, und endlich Xiuchquetallitecuhtli, erster Lord der Stadt und Provinz Tlarcalla.

Xolotl starb 117 Jahre nach dem Sturz des Toltekenreichs. Sein Leichnam wurde in Gegenwart fast aller Basallen des Reichs mit großer Feierlichkeit in einer der Höhlen seiner Residenz bestattet.

Die Würde eines Großkönigs ging auf seinen Sohn Nopalhin über, dessen Regierung 32 Jahre dauerte. Er bestätigte den dritten König der Aculhuas, deren Thron mährend seiner Herschaft ersebigt wurde, und gab Gesehe, welche die öffentliche Wohlfahrt, das Privateigenthum, die Heiligkeit der She und andere Gegenstände betrasen. Gegen Ende seines Lebens verbrachte er sast seine ganze Zeit im Walde von Tercoco, dem man den Namen Tolotepan (Tempel des Tolotl) gegeben hatte, und beschäftigte sich damit, seinem Sohn Huehin Unterweisungen und Nathschläge in Betress der Regierung des Reichs zu geben, und ihn zu ermahnen, des hohen Abels seiner Vorsahren und der Weisheit Tolotl's, seines Großvaters, eingedenk zu bleiben.

Ropalhin starb zu Tenapucan im Jahre 1107 und wurde neben seinem Bater beigesett.\*)

Sobald huetin die hulbigung der Bafallenkönige empfangen

<sup>\*)</sup> Die Arönung ber Chichimekenkönige geschah in folgender Beise: Man franzte ben Thronerben mit Blumen von einer Pflanze, die unter dem Ramen Bachrochitl auf den Bergen wuchs, schmudte seinen Scheitel mit Ablersedern, die in goldene, mit Ebelsteinen besetzte Palter gesaßt waren, und Bilschen von grunen Federn, die mittels rothgefärbter Riemen aus hirschsell besestigt wurden. Sobald die Aeltesten der Ration diese Ceremonien beendigt hatten, begab man sich in eine Art Park, in dem wilbe Thiere aller Art gehegt wurden, um mit ihnen verwegene Kämpse zu sühren. Dit Beute beladen, begab man sich von da nach den Grotten, welche den königlichen Palast bildeten. Dort wurde ein großes Fest geseiert, wozu das erlegte Wild auf Rosten gebraten wurde.

hatte, bestrebte er sich, den Aderbau unter den Chichimeten zu fördern, in welchem er sich hatte unterrichten lassen. Dies versanlaßte eine Anzahl der Chichimeten, welche die Sitten ihrer Borschren beizubehalten wünschten, sich in die Gebirge von Meztitlan und andere entlegene Gegenden zurückzuziehen, ohne jedoch sich gegen die Neuerungen aufzulehnen. Bon dieser Zeit an kam der Acerdau bei den Chichimeten in Achtung, während die dahin die Jagd ausschließlich die Mittel ihres Unterhalts, ihrer Rahrung und Kleidung bestritten hatte, denn sie verstanden sehr gut die Häute zu gerben und aus ihnen Kleidungsstücke zu versertigen, die sie zur kalten Jahreszeit die Rauchseite nach außen gekehrt trugen. Könige und Bornehme trugen unter diesen Fellen sehrt seine Stosse aus Requen (Magueyleinwand) und später aus Baumwolle, nachdem sie deren hatten.

Sie durften nur Gine Frau ehelichen, und keine auch nur entfernt Berwandte; doch ließen fie später von dieser Strenge nach, sodaß sie ihre leiblichen Basen und Tanten zu heirathen für nicht unerlaubt hielten.

Nach sechsundbreißigjähriger Regierung starb Huetin : Pochotl im Jahre 1141, und wurde an der Seite seines Großvaters und Baters bestattet, wobei die sammtlichen Großvasallen assistiren. Er war der lette, welcher zu Tenapucan hof hielt; denn sein Rachsfolger Quinanzin wollte dort nicht residiren, weil er in Texcoco prachtvolle Gebäude besas, und gab deshalb Tenapucan seinem Sohn Tenancacalzin als Apanage.

Die Stadt Tercoco war von den Tolteken gegründet worden und hieß ehemals. Catlenichco, hatte jedoch das Schickfal ihrer Ersbauer getheilt und war dann von den Chichimeken wiederhersgestellt worden, bis Quinangin sie zur Hauptstadt des Reichserhob.

Ein Jahr nach bem Tode Huegin's (1142) erschienen im Gebiete des Lord von Agcapogalco Einwanderer und baten, sich in seinen Grenzen an der Stelle niederlassen zu dürfen, wo das hentige Rerico liegt. Rach den Bilberchroniken der Inder kamen

viese Fremdlinge von der Grenze der Provinz Xalisco her. Es wird vermuthet, daß sie toltekischer Abstammung und Nachkommen derer waren, welche in Chapultepec eine Zuslucht gefunden, von dort aber später vertrieben worden waren. Der Tradition nach sollen sie, unter Ansührung Huezin's, Michoacan durchzogen und sich in Aztlan (?) niedergelassen haben. Auf Huezin sei dessen Sohn Dzolopan, dann ein Enkel Aztlal und endlich Dzolopan H. gesolgt. Dieser saste den Entschluß, in das Land seiner Vorsahren zurüczukehren, und erschien mit dem ganzen Stamm, nach mühevoller Wanderung, endlich wieder im Lande seiner Väter.

Der Lord von Aşcapoşalco erlaubte ihnen, sich innerhalb seines Gebiets niederzulassen, und gab ihnen zwei seiner Söhne zu Regenten, denn sie zersielen in zwei Stämme, die Tenuchcas und Tlalte-lolcas. Die erstern wählten zur Niederlassung einen Ort, wo sie auf einem Stein einen Nopal gefunden hatten, auf dem ein Abler saß, im Begriff, eine Schlange zu verzehren. Die Tlaltelolken dazgegen ließen sich auf einer Insel des nahen Sees nieder. Tlepzoahin wurde Oberhaupt der letztern, und Acamapichtli regierte die Tenuchken.

Unter dem Schute der Lords von Atcapohalco, die unter den verschiedenen Basallenstaaten sich bildenden Zerwürfnisse klug benutzend, erstarkten die Mexicaner bald so, daß sie schon im zweizten Jahre ihrer Niederlassing die von den Culhuas in frühern Zeiten erduldeten Beleidigungen rächen konnten; doch trug ihre Anwesenheit auch viel zu den innern Kriegen bei, welche die Regierung des Kaisers Quinanhin trübten.

Die Rachfolger des Xolotl hatten unausgesetzt das Ziel verfolgt, die Nation der Chichimeken zu entwildern und sie für ein seshaftes Leben, für Ackerdau und die Künste des Friedens zu gewinnen. In dieser Absicht hatte schon der große Xolotl die Ueberbleibsel der toltekischen Nation geschont und, wie er ihre Edeln in seine Familie aufnahm, dem wilden Stamm der eigenen Nation das edle Neis toltekischer Gesittung aufzupfropfen versucht. Seine Nachfolger verfolgten Schritt vor Schritt den angebahnten Plan. Nopalzin gab Gesetze über das Eigenthum; Huezin brachte

den Aderban in Anfnahme; Quinangin leitete die Ration an, Stabte ju banen, und nach bem Tobe bes lettern (1253) ging sein Rachfolger Techotlalagin noch einen Schritt weiter, indem er das Toltekische (Rabual) zur Reickssprache erhob. Aber zweiselbaft ift es bod, ob er in feinen fernern reformatorischen Bestrebungen von richtigen Grundfagen geleitet wurde; benn eine Ration ift nur bann auf rechter Babn, wenn nie bas Beffere aus fich felbft bervorbringt, oder es fich aneignet, obne von dem Bietenden abbangig zu werden, und obne ben Biderftrebenden zur Annahme awingen zu wollen; nicht aber, wenn fie es aus ber hand einer Bartei annimmt, die fich Rechte vorbehalten bat. In biefer Stellung aber verharrte bie burch jahlreich jurudgekebrte Auswanderer wieder bedeutend angewachsene toltekische Bevolkerung, ben factischen Bentern bes Landes ibrer Borfabren gegenüber, und ibre Brieftertafte suchte, gleich ben Ueberbleibieln bes taijerlichen Rom unter Sothen und Longobarben, Die Biebereroberung bes verlorenen Bobens durch die ber Menichen auf bemfelben zu erreichen, indem ne die Ueberlegenbeit, welche ibr Erfahrung und Kenntniffe gaben, benutte, ber Entwidelung ber neuen naatlichen Organismen eine Richtung und ein Geprage ju geben, welches ben Gurften fomeidelte, die Raffe begradirte und beide ihren Zweden bienftbar machte.

In diesen Bentebungen wurden ne theils durch die toltekischen Mütter, Ammen, Lehrer und Rathgeber unterführt, welche sie dem königlichen hause von Tercoco gaben, theils durch den sorgfältig gewahrten und in der Bekämpfung gleich gültiger oder gleich sinnloser Alfanzereien erwordenen Ruf, in religiösen Dingen besser unterrichtet zu sein als andere Sterbliche, mährend bereits vor der Auslösung des Toltekenreichs sein Priesterstand durch herrschlucht entartet war, und die Bieldeit ihrer Idole wie der Gifer für die Suvrematie des einen oder andern bewies, daß bei der Mehrzahl Aberglaube an die Stelle der frühern reinen Begriffe getreten war. Glücklicherweise nahmen die Ereignisse einen Gang, der die Entswicklung einer imposanten hierarchie zu verdindern versprach, denn die Intoleranz der toltekischen Briester ries eine Erbitterung gegen

sie hervor, beren sich Corcor, einer ber Fürsten der Culhuas, bebiente, sie aus ihren Besitzungen in seiner Nachbarschaft zu vertreiben, ohne daß Techotlalatin es verhindern konnte. Das einzige, was er für sie zu thun vermochte, war, sie in sein Gebiet
aufzunehmen, wo sie vier Gemeinden stifteten. Aber dieser Schutz,
"weil es gelehrte Männer wären, die seine Zwecke zu fördern im
Stande seien", die Freiheit, die er ihnen gewährte, Tempel zu
bauen und öffentliche Opfer zu vollziehen, entfremdete ihm die
Reigung der Provinzen des Landes, trieb eine Menge Unzusriedener aus seinen Staaten, und lähmte seinen Ginfluß zur Erhaltung
der Bande, mit welchen der weise Xolotl die verschiedenen Stämme,
welche sich im Lande Anahuac angesiedelt hatten, unter sich und
dem Throne seiner Nachfolger verbunden hatte.

Als daher um diese Zeit der Thron der Tecpaneken zu Agcapohalco erledigt wurde, war er kaum durch Tezozomoc wiederbessetz, als dieser, in Berbindung mit seinen Brüdern Tlepcoahin und Acamapichtli, den Königen der Tenuchken und Tlaltelolken, den zu Xalcotan residirenden König der Otomis angriff und ihm die Provinz von Xalcotan entriß, ohne Techotlalahin's Ginsprache zu beachten, der es sogar geschehen lassen mußte, daß Acamapichtli, der König der Tenuchken, bauend auf den Schuh des Tezozomoc und den seines Bruders, Ansprüche auf den Thron der Culhuas machte, welche der Zank über das Alter einiger Joole und deren Rang in zwei Parteien getheilt hatte, und sich mit Leichtigkeit ihres Gebiets bemächtigte, das er durch seinen Enkel regieren ließ.

Acamapichtli und sein Bruder Tlepcoatin starben nach zweisundfunfzigjähriger Regierung. Dem ersten folgte Huiteilihuitein, dem lettern Quaquauhpitahuac; darauf folgte zu Tenuchtitlan und auf dem Thron der Culhuas Chimalpopocatin und zu Tlaltelolco Tlacateotin.

Der Kaiser Techotlalagin regierte 104 Jahre und starb 1357 zu Tercoco. Bei seiner Bestattung assistirten siebenundsechzig Lords, unter welche damals das Reich getheilt war. Während aber diese dem Nachfolger desselben, Ixtlilzochitl, den Treueid leisteten, berief Tezozomoc die mexicanischen Könige und erklärte ihnen seinen Blan, die Raiferwurde an fich zu reißen. Doch brach die Rebellion nicht fofort aus, weil die mexicanischen Fursten Borsicht empfahlen.

Irtlilrochitl heirathete eine Prinzessin aus bem Hause Mexico-Tenuchtitlan, eine Schwester bes Chimalpopoca. Am 28. April 1402 (Ende bes Monats Tocozintlan, im Jahre Ce Acatl) wurde sein berühmter Sohn Regahualcopopin geboren.

Unterdessen reiste das Unternehmen des Tezozomoc. Die Geschichte erzählt, um den vorsichtigen Gang der Berschwörung zu charakteristen, Tezozomoc habe, einestbeils Grund und Beranlassung zu Händeln suchend, zugleich aber auch, um das Selbstwertrauen Irtlikrochitl's zu sondiren, ihm eine große Quantität Baumwolle gesandt mit der Bitte, dieselbe für ihn weben zu lassen. Dieser habe, um einen Bruch nicht zu beschleunigen, die Baumwolle nach einiger Zeit gesponnen und gewebt zurückgesandt. Darauf habe Tezozomoc eine zweite Bestellung ausgegeben, die Irtlizschitl scheindar ebenso arglos ausführte; aber bei dem dritten Austrag habe Irtlizochitl, überzeugt, daß er entweder kämpsen oder sich diesen Tribut musse gefallen lassen, erklärt, er werde aus der übersandten Baumwolle seinen Kriegern Panzer fertigen lassen, und bäte um bald gefällige weitere Sendungen.

Zwar wagte Tezozomoc noch keinen effenen Rampf, und ftellte auch die Absüchten, die man bei ihm vermutbete, in Abrede; aber die entferntern Basallen von Texcoco, die Spannung benugend, entzogen sich mehr und mehr ibrer Lehnepflicht, ohne daß ber Kaiser im Stande war, sie zu züchtigen.

Bergebens suchte er den Tezozomoc und bessen Berbundete zu verschnen, bis er endlich, von der Fruchtlosigseit dieser Bemübungen überzeugt, das Glück der Bassen versuchte. Er berief im Jahre 1414 die ihm ergebenen Basallen, um mit ihnen die Mittel zu berathen, wie den Anmaßungen des Königs von Agcapohalco zu begegnen sei. Man beschloß, vorerst dem Sohne des Kaisers den Huldigungseid zu leisten und, nachdem dies geschehen, die Haupsstadt des Rebellen, Agcapohalco, anzugreisen. Schon hatten seine Feldberren den Sieg in der hand, als er sich durch heuchelerische Bersicherungen täuschen ließ, die Belagerung von Ahca-

pohalco aushob, seine Truppen entließ, aber von Glück sagen konnte, einer Berrätherei entgangen zu sein, der sein Bruder zum Opfer siel. In seiner Hauptstadt Texcoco sah er sich bald darauf von seinen Freunden verlassen und keine Rettung als die Flucht. Bergebens suchte er bei dem Fürsten von Otumpan Unterstützung, und wurde endlich von seinen Berfolgern eingeholt und erschlagen. Sein Sohn zählte damals 15 Jahre und 200 Tage. Der Krieg hatte 3 Jahre 273 Tage gedauert. Der Leichnam Ixilitzochitl's wurde nach tolteksscher Sitte bestattet, d. h. mit Ausgang der Sonne verbrannt.

1

Der Usurpator verfolgte mit großer Grausamkeit die Anhänger bes Raiserhauses, und setzte große Belohnungen auf den Kopf des Retahualcopotin, der indessen in Tlascala seit 1418 verborgen lebte. Das Gebiet von Tercoco wurde unter die Anhänger des Rebellen vertheilt. Tlacateotin, herr von Tlastelolco, erhielt huerotla sammt allen davon abhängigen Ortschaften; Chimalpopoca, der König von Mexico, wurde mit der Stadt Tercoco und den abhängigen Ortschaften belohnt; für sich selbst nahm der Usurpator die Stadt Coatlichan sammt deren ganzem Gediet, und seinem Ressen Ticolcocoatin, herrn von Acolman, verlieh er nebst dem Königstitel, in Gemeinschaft mit Quetalmaquiztli, die Berwaltung des also geschmälerten Reichs von Tercoco.

Der Tyrann starb am 24. März 1427 zu Aşcapoşalco an Altersschwäche. Zwar hatte er bem slüchtigen Negahualcopoşin turz vor seinem Tode gestattet, unter seinen Augen zu Texcoco leben zu dürsen, doch ermahnte er auf dem Sterbebette seine Söhne Maxtla, Toyaşin und Alaltoca-Alizpaşin, die erste Gelegenheit zu benutzen, sich seiner zu entledigen.

Maxtla bemächtigte sich des Throns, für den sein Bater den Toyatin bezeichnet hatte. Eine Berschwörung des letztern mit den mexicanischen Fürsten Chimalpopoca und Tlacateogin wurde verzathen, Toyatin ermordet, Chimalpopoca, von den Seinen außzgeliefert, zwar auf Bitten seines Nessen Nessahualcopotin freigezgeben, aber, nach einem gescheiterten Mordversuch des Tyrannen auf letztern, nebst Tlacateotin im Unmuth ermordet.

Regabualcopogin suchte fich ben vielfachen Rachftellungen nach feinem Leben burch bie Flucht zu entziehen; allein bas Berlangen bes Tyrannen, fich ganglich von ihm ju befreien, erreichte einen fo boben Grad, daß er bem Morder NeBabualcoposin's, und mare er aus bem niedrigften Stande, Bermogen, Reichtbum, Wel und Gunft verbieß. Go tam es, bag Scharen von Morbern bem Pringen nachspahten, und feine Butte, fein Schlupfwinkel ber Rachforidung entging. Tros biefen vielen Gefahren und zahllofen Abenteuern erreichte ber Pring die Bobe ber Berge von Guilctevec, von wo er, in die Ebenen von hueropingo und Tepepolco binabfteigend, Boten an die gurften von hueroginge fandte, die ibm in ihrer Antwort ihre Unterftupung jujagten. Bu Calpolalpan traf er ben Senat ber Republik Tlarcallan und Boten vieler Freunde feiner Sache, und in einigen Tagen fab er fic an ber Spipe eines Deeres, mit bem er bie Tecpaneten angriff und die Stadte Acolman, Coatlidan und Tercoco eroberte und bebauptete. Die Bertreibung der Tecpaneten aus Tercoco und Bernellung ber Berrichaft ber Chichimeten geschah am 11. August 1427, vierzehn Tage nach ber Glucht Repabnal= coposin's. 3mar ftant im Anfang bes folgenden Jahres Martla gerunet jur Biebereroberung; allein feine Bebrudungen batten bie Complicen feines Baters in bie Reiben feiner Reinde getrieben. Obwol mit bem Blute bes letten Chichimekenkaifers, Artlilrocitl's, bes Batere von Regabualcopogin, befledt, batten bie Mexicaner ein Bundniß mit letterm nachgefucht, und Regabnalcovogin mar großmutbig genug, ibnen Bergeibung und Bulfe gugundern; aber es war ibm nicht möglich, feine Bundesgenonen ju Chalco und Guerotla ju Gunften ber ibres unbruderlichen, faliden und übermutbigen Betragene megen allgemein verabidenten Mericaner ju ftimmen. Rur Tlagcalla und hueropingo nebn einigen andern Lanbicaften batten jugefagt, nich berielben angunehmen. Obne bie Anfunft ber Bernarfungen abinmarten, brach Regabnalecvogin mit fo viel Trurren, ale er bieronibel batte, auf, vereinigte nich mit ben Mericanern, trieb bie Tecraneten and Merico, und ichlug fie in einem breitägigen Ramrie. Nach Anfunft ber Berbundeten wurde iodann ein neuer Augriff auf bie gefammte Macht Martla's unter:

nommen und nach hartnäckigem Widerstand der Tyrann geschlagen, seine Hauptstadt genommen, geschleift und er selbst von Nehahualzopohin den Göttern geopsert zur Sühne für den Tod Jytlikoschit's. An der Spihe ihrer Heere versolgten die Sieger die zersprengten Reste der seindlichen Armee und brachten alle übrigen Städte der Tecpaneken zur Unterwerfung. Erst nachdem die Macht der Tecpaneken vollständig vernichtet war, wandte sich Nehahualzopohin gegen Texcoco, wo mittlerweile ein Ausstand ausgebrochen war, den der Hah gegen die Mexicaner veranlaßt-hatte und zwei Jahre Kampf kaum überwältigten. Noch blieben Tochimilco und Cuitlahuac zu bekämpsen übrig, die dis zum Jahr 1430 unterzworsen wurden.

Nachdem jeder Widerstand gebrochen war, wurden die Berbündeten einig, das ganze Reich in drei Theile zu theilen, deren einen der König von Texcoco sammt der Kaiserwürde erhielt, deren anderer mit der Hauptstadt Mexico seinem Oheim Izcoazin, und deren dritter mit der Hauptstadt Azcapozalco dem Fürsten von Tlacopan, Namens Totoquihuazin, zusiel. Nach dieser Theilung führte Rezahualcopozin die beiden Titel Chichimecatl Tecuhtli (Kaiser der Chichimeken) und Aculhua Tecuhtli (König von Aculhua), wie der Regent zu Mexico sich Culhua Tecuhtli und der Regent zu Acapozalco sich Tecpanecatl Tecuhtli nannte. Diese Titel gingen auf die Rachkommen über und bestanden noch zur Zeit der Ankunst der Spanier.

Bier Jahre lang sah Negahualcopogin seine Hauptstadt Terzcoco nicht wieder, bis er endlich durch die Bitten seiner Unterzthanen zur Rückfehr sich bewegen ließ. Dies gab Veranlassung, die Grenze zwischen beiden Reichen zu bestimmen, und zwar geschah dies burch eine von Nord nach Süd gezogene Linie, welche den See schnitt.

Gegen Ende des Jahres 1440 starb Işcoahin, der erste König Mexicos, der in Berbindung mit dem König von Texcoco und Tlacopan das Reich von Anahuac verwaltete. Er hatte vierzehn Jahre regiert. Nach der zwischen den drei Regenten getroffenen Bereinbarung traten die beiden Könige von Texcoco und Tlacopan zur Bahl eines Nachsolgers zusammen und erhoben Moctacuhzo-

matin zum Mitregenten. Um diese Zeit hatte das Reich von Anahuac seine höchste Blüte erreicht. Das Land war bis auf die Sipfel der Berge angebaut, und die unbedeutendern Dörfer zählten damals mehr Sinwohner, als zu Ixtlilzochitl's Zeiten die blüshendsten Städte Neuspaniens. Prachtvolle Bauten und feenhafte Särten, Paläste und Tempel verschönerten die Städte und erinnern dei ihrer Schilderung an die Wunder von "Tausendundeine Nacht". Allein bereits sind die Zeichen des Verfalls unverkennbar.

3m Jahre 1450 fiel eine folche Maffe Schnee, bag ber Boben 11/2 Toise boch bebedt war und alle Pflanzungen zu Grunde gingen; dabei berrichte eine folde Ralte, bag viele Menichen, befonders aber ben bobern Standen angeborige Berfonen, binftarben. Babrend ber brei folgenden Jahre fehlten fast alle Saaten; eine Sonnenfinsterniß sette im Jahre 1454 die Gemuther in Angft und Schreden; bagu war bie hungerenoth fo groß, bag viele ihre Rinder gegen Mais nach Totonapan verkauften. Alle Bande ber gesellicaftlichen und staatlichen Ordnung waren geloft, und es ichien bem Reiche ber Aculhuas ein Schidfal beschieden ju fein gleich benen, welchen die frübern Staaten Centralameritas erlegen maren. Da erklarte der Hohepriester von Mexico, die Gotter seien beleis bigt, und sie zu verföhnen bedürfe es zahlreicher und fortgefester Darbringung von Menschenopfern. 3mar entgegnete Regabual: coposin, daß dazu die Opferung von Stlaven und gefangenen Keinben binreiche; aber die Priefter behaupteten, Rriege feien nur vorübergebende Ereigniffe, und Stlaven unterwürfen fich ber Opferung wider Willen, ohne Duth und Frische an Geift und Rorper. Darauf ichlug Ricotencatl, einer der Senatoren der Republit Tlar: cala, die Ginführung regelmäßig ftattfindender Rampfe amifden Tlarcala einerseits und bem Konigreich von Tercoco und seinen Berbundeten andererieits vor. Diefe Schlachten tonnten auf einem bagu ju bestimmenden Terrain geschlagen werden, und die beiberfeite gemachten Gefangenen murben ben Bottern ein angenehmes Opfer fein; außerdem biete beren Ginführung ben Sobnen ber Ebeln ben Bortheil, nich ju praftischen Diffizieren auszubilden. nationalen Rampfipiele follten auf neutralem Boten ftattfinden. bürften keine Gebietsveränderungen veranlassen, und müßten eingestellt werden, sobald die eine oder die andere Nation ein Unglück getrossen habe, vielmehr müßte in diesem Fall die eine die andere, wie es frühere Berträge bestimmten, unterstüßen.

Diefer Borichlag gefiel. Regahualcopopin mablte als Rampf= feld ein Terrain zwischen Quaubtepec und Ocelotepec, und ba bas Reich von Anahuac aus brei Theilen bestand, so murben ihm auch brei Gegner gegenübergestellt, nämlich: Marcallan, Hueropingo Die Kämpfe fanden am Anfang jedes Monats und Chololan. statt, und zwar jedesmal zwischen einer aus Kriegern von Tercoco, Rerico und Macopan combinirten Schar und einer gleichstarken, aus Tlarcallteten, hueropincoteten und Atlircoteten, welch lettere für Chololan fochten. Diefe sogenannten Saustriege lieferten gablreiche Opfer ben Altaren ber Briefter bes Tezcatlipoca, huitilopochtli und Tlaloc, wie benen bes Camartl, Matlalcueitl und Quepalcoatl. Außerdem mar jeder Einwohner eines der conföderirten Staaten ben Altaren bestjenigen Landes verfallen, beffen Grenzen er ohne Erlaubnig ju überschreiten magte. - Die großen Opferfeste, welche ju Anfang jedes Monats besonders in Mexico gefeiert wurden, batiren von jenen Bereinbarungen.

Fassen wir die veranlassenden Umstände und Bedürsnisse ins Auge, so läßt es sich nicht verkennen, daß diese Menschenopser nicht aus einer philosophischen Grille, sondern aus rein praktischen Resterionen hervorgegangen sind und den Zweck hatten, der in der bedenklichsten Weise gestiegenen Uebervölkerung entgegenzuarbeiten, und daß allerdings diesenigen, welche auf den Altären sielen, ein wirkliches Opfer bringen konnten, ohne die Beute eines sinnlosen oder traditionellen Aberglaubens sein zu müssen.

Motecuhhomahin Ilhuicamina starb zu Mexico im Jahre 1457. An seine Stelle wurde Axapacahin, Enkel des Tezozomoc und Sohn des Ihcoatl und einer Tochter Motecuhhomahin's, gewählt. Nehas hualcopohin starb 1461, und ihm folgte dessen Sohn, der junge Repahualpilhintli.

-Axayacahin's erfte Unternehmung war die Bestrafung einiger Großen, welche sich ihrer Lehnspflicht gegen Mexico zu entziehen

versucht hatten. In Berbindung mit seinen beiden Mitregenten gelang es ibm, bie Rebellen ju unterwerfen. Die machtigften berselben waren Moquibuigin von Alaltelolco und Xilomangin von Culbugcan. Unter ben Säuptlingen, welche Arapacakin im Rampfe gegen ben König von Tlattelolco und feine Berbundeten unterftutt batten, mar Ribuitltemoc, herr von Rodimilco, ein tapferer Mann und geschickter Ballipieler. Nach erfochtenem Siege veranstaltete Arabacabin glänzende Kefte zu Merico und unter andern Bergnügungen ein Ballfpiel. Tibuitltemoc fpielte gludlicher als ber König, worüber dieser in üble Laune gerieth und die Ginkunfte bes Markts und Sees von Mexico gegen einen Garten, ben sein Begner befaß, feste. Done ben Born bes Ronigs ju fürchten, nahm biefer die Wette an und gewann fie. Der Konig, noch mehr baburch gereigt, fann auf Rache und ichidte am anbern Tage cine Abtheilung feiner Leibmache unter bem Borgeben au ibm, einen Theil seines Bewinns ju überbringen; aber als Ribuitltemoc unter fie trat, murde er mittels einer in einem Blumenfrange verftedten Schlinge erbronelt.

Arayacaţin starb nach einer Regierung von vierzehn Jahren. Als die Feierlickeiten der Bestattung vorüber waren, wählten Chimalpopocaţin und Neţabuilpilţintli zu seinem Nachselger den Bruder des verstordenen Königs, Ticolţicaţin, der fünf Jahre und einige Tage regierte und 1486 stard. An seine Stelle wurde Ahuiţoţin, der Hohepriester des großen Tempels, ein jüngerer Bruder des vorigen, gewählt. Er daute und verschönerte viele Tempel, sowie er auch den Haupttempel zu Ehren Huiţilopochtli's 1487 beendigte. Bu seiner Ginweihung wurden die Könige von Texcoco und Alacopan und alle Edeln des Reichs geladen, welche auch an der Spiţe großer Geselgschaften und mit einer Menge von Gesangenen erschienen, die sammt denen des Königs von Mexico zusammen 20400 Schlachtepser gebildet daben sollen, nämlich 16000 Japoztesen, 24000 Tlacpanesen, 16000 Huerczincotesen und Atlixcotesen und 2440 Gesangene von Tizauhcoac.

Im Jahre 1489 ftarb Chimalpopocagin, Ronig von Tlacopan. Sein Sohn Tetequihuagin folgte in ber Regierung.

Es war im Jahr 1498, daß Mexico von jener furchtbaren lleberschwemmung beimgesucht wurde, beren wir an einer andern Stelle gedacht haben. Das 'Waffer war so plöglich und unvermutbet bereingebrochen, daß es ben König in seinem Balast über= raschte und zur Flucht zwang. In der haft, mit welcher bas Canot, welches ben Konig aufgenommen batte, die niebere Thur bes Balaftes paffirte, fließ berfelbe fo heftig mit bem Ropf gegen einen Stein, bag er an ber Berletung, nachdem ibm vergebens mehrere Knochensplitter aus der Wunde gezogen worden maren. nach einigen Tagen ftarb. Er wurde nach mexicanischen Gebrauchen mit großer Feierlichkeit bestattet, und Regabualpilgintli und Totoquibuagin von Tlacopan versammelten die Bähler, um einen Rachfolger in feiner Burbe zu ernennen. Die Wahl schien auf Manilmalinalgin, ben älteften ber legitimen Göhne bes Königs Arabacatin, ju fallen, der außerdem auch Schwiegersobn bes Ronigs von Tercoco war; allein gerade diefer widerfette fich ber Bahl, weil der Candidat die zu einer so hoben Würde erforder= lichen Gigenschaften nicht besite, und sein Ginfluß entschied zu Sunften Motecubzoma's, ber bamals Oberpriester am Tempel bes Huitilopoctli war. Er wurde am Tage 4 Civactli, dem 9. des Monats Torcatl, im Jahre Mactlactli Once Acatl oder, nach unferer Zeitrechnung, am 28. Mai 1503 gefrönt.

In den Jahren 1505 und 1506 war die Dürre so groß, daß fast alle Saaten versagten.

Im Jahre 1508 wurde ber legitime Thronerbe Manilmalinalzin in einer Schlacht gegen Atlirco getöbtet, der Sage nach
auf Beranstaltung des Motecuhzoma, dem dieser Tod das Gefühl
der Sicherheit gab, sodaß der bis dahin unterdrückte Hochmuth erwachte. Durch seine Creaturen verdrängte er alle von seinem Bater
oder Onkel erwählten Glieder des Staatsraths, erklärte einige
brave, aber aus dem Bolke hervorgegangene Krieger und Beamte
für unsähig, ihn zu bedienen, und führte ein für jeden freigeborenen Mann beleidigendes Hosceremoniel ein.

Um biefe Beit waren alle Lander von der außersten Grenze ber Chichimeken und bes Königreichs Michoacan bis zu ben füb-

lichen bes alten Reichs ber Tolteken, und vom Atlantischen bis zum Stillen Ocean unterworfen, sobaß bas Reich von Anahuac gwischen beiden Meeren eine Lange von 400 Meilen einnahm. war der Ehrgeiz Motecubzoma's nicht befriedigt, folange er nicht ber einzige herrscher in einem solchen Reich sein konnte. Um babin ju gelangen, versuchte er Lift, Betrug und Gewalt. Sebend, baß die Arieger des Königs von Tercoco in Spielen und Kesten ibre raube Tapferkeit verloren batten, ließ er ihrem Konig fagen, die Botter seien ergurnt, weil man ihnen feit vier Jahren teinen Befangenen von Tlarcalla ober einer ber andern Provinzen geopfert babe, und forberte ibn auf, eine Erpedition gegen Tlarcallan mitzumachen. Der Rönig von Tercoco berieth die Erpedition mit feinem Rriegsrath und entfandte bie Blute feines Beers in ber Rictung von Tlarcallan unter Anführung feiner Sobne Acatlmacogin und Tequauduagin. Raum aber hatte Motecubzoma biervon Rad= richt erhalten, als er ben Marcalteten fagen ließ, ber Ronig von Tercoco sende die Blute seines beers nicht, um ben Bertragen gemäß Opfer für die Altare ber Botter ju gewinnen, sondern um Berwüstung, Mord und Blunderung in ihr Gebiet zu tragen. Er balte es als Briefter für feine Bflicht, den beabnichtigten Berrath nicht gebeiben zu laffen, muffe es ibnen jedoch anbeimftellen; bem Angriff zuvorzukommen. Er konne nicht einmal vermeiben, feine Truppen jum Beere ihres Feindes ftogen ju laffen; boch merbe er nicht ichlagen, und wenn es noththue, ju ihrer Unterftugung bereit sein. Die Tlarcalteken bankten Motecubzoma für bie Warnung und erwarteten die Ankunft ber Aculbuas in einem Sinterbalt. Richts ahnend, lagerten nich biefe in einer engen Bergichlucht, und wurden am Morgen so ploglich und mit solcher Buth angegriffen. baß fie fast bis auf ben letten Mann niedergebauen wurden, obne daß Motecubzoma, der fich auf der Flanke befand, auch nur eine Bewegung machte, bem Blutvergießen Ginhalt zu thun. Bielmehr verbot er, nach Saufe gurudgekehrt, verschiedenen Provingen bes Reiche, die dem Ronig von Tercoco pflichtigen Abgaben au ent= richten, und ale biefer fich barauf burch eine Befandticaft beflagte, antwortete er, die Beit sei vorüber, da bas Reich von Anabuge brei

Regenten gehabt habe. Es werde in der Folge nur noch Einen haben und der sei Er, der Herr und Verwalter aller irdischen und himmlischen Dinge; der König von Tercoco aber möge sich hüten, in jenem Ton ferner zu ihm zu reden, wenn er sich nicht eine ernste Züchstigung aufladen wolle.

Repahualpilgintli fühlte fich außer Stande, den Sohn zu rachen, ichloß fich in seinem Valast ein und starb vor Gram im Jahre 1515, nachdem er vierundvierzig Jahre regiert hatte. Sein vorzeitiger Tod und der Umstand, daß er in Betreff eines Nachfolgers teine Bestimmung binterlaffen batte, verursachten viel Rank unter seinen Sohnen, und Motecubzoma benutte die Uneinigkeit, um seinen Reffen Cacama, ben Sobn seiner ältern Schwester, auf ben Thron zu bringen. Sein Unterhändler, ben er in dieser Sache nach Tercoco fcidte, mußte den Wählern und Großen vorstellen, daß Cacama fein Liebling fei, bas erforderliche Alter befige, fich in frubern Kriegen ausgezeichnet babe, und daß es sein Wunsch sei, daß bie Babl auf ihn falle. Anfangs fanden biese Borichläge vielen Biderspruch, gulett aber beschieden die Fürsten den Pringen Cacama und die beiden Söhne Coanacockin und Irtlilrochitl und eröffneten ihnen, es sei ber Wille Motecuhzoma's, ben Cacama jum Ronig ju machen, und fie konnten nicht umbin ju gehorchen. Der ältere ber Sohne erklarte fich mit biefer Anordnung einverstanden, ber jungere aber, Irtlilrochitl, erregte einen Aufstand, ber bie Bollziehung der Ceremonie verhinderte und Cacama jur Flucht nach Mexico zwang. Irtlilgochitl flot in die Berge von Meztitlan, wohin ibm alle mit der Tyrannei Motecubzoma's Unzufriedenen folgten. Unterstütt von dem Fürsten von Meztitlan, stand er in turzer Zeit an der Spite einer zahlreichen Armee, mit der er gegen Texcoco und Mexico zog. Vergebens suchte Motecubzoma, ihn mit Lift oder Gewalt zu bezwingen, und mußte ihn endlich als Generalkapitan von Tercoco und im Besitz der nördlichen Provinzen dies Reichs anerkennen.

Motecubzoma wurde den Lohn seiner Verräthereien und seiner herrschsucht voraussichtlich in nicht sehr ferner Zeit erhalten haben, aber das Schicksal erreichte ihn schneller und anders als er selbst

fürchten und seine Feinde hoffen konnten. Am 2. April 1519 ober, nach indianischer Zählung, im Jahre Ce Acatl, landete die Flotille des Cortez an der Küste Mexicos; schon im folgenden Jahre war sein Herrscher ein von Freund und Feind verachteter Gefangener, und am 13. August desselben Jahres hatte er aufzgehört zu existiren.

#### III.

## Aztekischer Kalender.

Eintheilung bes Tages. Die achtzehn Monate. Jahre, Tyllus, Jahrhunbert. Das Jahr ber Gründung Tenochtitlans. Die Sonnen und Mondrechnung bes Kalenders. Etymologische Bebeutung ber "Begleitzeichen": 1) herrscher bes Tages; 2) Beherrscher ber Nacht; 3) Beherrscher ber Bochen. Kalender für bie Jahre Ce Techati von 23—1531 n. Chr.

Die verschiedenen Stämme, welche sich nach dem Zerfall des Toltekenreichs auf dem ehemaligen Boden desselben niederließen, lernten von den Ueberbleibseln dieser Nation die Kunst, die Zeit zu messen und zu bestimmen. Einzelne, diesem oder jenem Stamm wichtige Momente seines Wanderlebens, seiner Niederlassung u. s. w. mögen für den einzelnen im Laufe der Zeit bestimmend geworden sein, von diesem statt von jenem Jahre ab die Zählung der solzgenden Jahre zu beginnen; aber in der Hauptsache, dem Spstem der Eintheilung und der Dauer der Perioden, unterschied sich ihre Zeitmessung nicht.

Ich werde auf diese Unterschiebe zurücksommen, nachdem ich im allgemeinen den aztekischen Kalender in seinen Grundzügen entsworfen habe.

1) Der Tag wurde von den Azteken in vier Abschnitte gestheilt, die wir Stunden nennen wollen. Die erste dauerte von

Mitternacht bis Sonnenaufgang, oder von Yohualnepantla bis Yquiza Tonatiuh; die zweite, Nepantla Tonatiuh, von da bis Mittag; die dritte, Onaqui Tonatiuh, von da bis Sonnenuntergang; die vierte von da bis Mitternacht. In Gedanken halbirten sie zwar diese Zeiträume, hatten aber weder für diese Hälften noch für kleinere Bruchtheile Namen. Auf die Frage: "Wie viel Uhr ist es?" lautete die Antwort: "Die Sonne steht da oder dort." Die Nachtzeit wurde nach den Sternen bestimmt und von den Tempeldienern durch geblasene Signale verkündigt. Zwanzig natürliche Tage bildeten einen Monat oder vier Wochen von je fünf Tagen. Am ersten Tage jedes Monats wurden die Feste Tianquiztli geseiert, mit denen in größern Städten Markt verbunzben war.

Achtzehn Monate bilbeten die 360 sogenannten Nutz oder Wirktage des aztekischen Jahres, zu welchen, um das Jahr auf 365 Tage zu bringen, noch fünf Frei-Tage (vgl. Freischüt, Freisknecht u. s. w.), Nemontemi genannt, kamen, mit denen das Jahr ausging. An diesen Frei-Tagen wurde keine Arbeit verrichtet, kein irgend wichtiges Geschäft geschlossen. Sie galten für Unglückstage, und die in denselben Geborenen hießen, je nachdem sie Knabe oder Mädchen waren, Nemoquichtli und Necuihuatl (Unglückskinder).

Zweiundfunfzig dieser Jahre bildeten einen Umlauf (Xiuh= molpilli) und zwei Umläufe oder 104 Jahre ein Alter (Cehue= buetilistli).

Der Umlauf von 52 Jahren zerfiel in vier Biertel oder Duadranten von je 13 Jahren (Alalpilli).

Das Jahr sowie ber Umlauf von 52 Jahren wurden bilblich in Kreissigur bargestellt. Die Jahressigur war ein in achtzehn gleiche Theile geschnittener Kreis um eine strahlende Sonne und führte den Namen Xiuhtlapehualli. Die Darstellung des zweiundsunfzigjährigen Umlaufs war der vorigen ähnlich und bestand aus einem Kreise, der von einer ihn umwindenden Schlange viermal geschnitten wurde, sodaß zwischen jeder Windung ein Tlalpilli lag. Den Kopf barg die Schlange in ihren eigenen Zeugungstheilen. Jeder Tlalpilli war in dreizehn gleiche Theile getheilt, welche mit

den Ordnungszahlen von 1—13 versehen waren. nungszahlen gehörten zu vier Symbolen, genannt Tecpatl (Fels), Calli (Haus), Tochtli (Kaninchen) und Acatl (Robr), welche in dieser Reihenfolge, jedes also dreizehnmal, den 52 Theilen des Rreises entsprechend, um den Rreis herumftanden, von einem Theilpunkt beginnend (Kopf ber Schlange). 4 und 13 unter sich Primzahlen sind, dieselbe Ordnungszahl also nie mit bemselben Beichen zusammenfiel, so gaben biese 4 und 13 Elemente 52 unter sich verschiebene, aus je einem Ordnungserponenten und einem Symbol bestehende Bezeichnungen für die 52 Jahre einer Umlaufsperiode.

Obwol nun diese Art, die Jahre symbolisch zu bezeichnen, sowie diese Symbole selbst von allen Stämmen, welche im Toltekenreiche fich niederließen, angenommen wurde, fo wichen fie boch in dem Symbole ab, mit dem fie ein und das gleichvielste Jahr ibres Umlaufs markirten, weil sie ben Umlauf nicht gur selben Zeit begannen und schlossen. So begannen die Aculhuas von Tercoco ibre Umläufe mit dem Reichen Ce Tecpatl, die Mexicaner bagegen mit Ce Tochtli, dem siebenundzwanzigsten Jahre des Cyklus von jenen. Demnach folgten im Umlauf der Aculhuas von Ter= coco bie Symbole ber Jahre in folgender Ordnung:

3ahr.	Aztelifche Benennung.	Ueberfetung.		
1.	Ce Tecpatl.	1. Fels.		
2.	Ome Calli.	2. Haus.		
3.	Pei Tochtli.	3. Raninchen.		
4.	Nahui Acatl.	4. Rohr.		
5.	Macuilli Tecpatl.	5. Fels.		
6.	Chicuace Calli.	6. Haus.		
7.	Chicome Tochtli.	7. Kaninchen.		
8.	Chicuei Acatl.	8. Rohr.		
9.	Chicuhnahui Tecpatl.	9. Fels.		
10.	Matlactli Calli.	10. Haus.		
11.	Matlactli ozce Tochtli.	11. Kaninchen.		
•	r. Reifen. III.	5		

Jahr.	Agtetische Benennung.	Uebersetjung.			
12.	Matlactli omome Acatl.	12. Rohr.			
13.	Matlactli omen Tecpatl.	13. Fels.			
14.	Ce Calli.	1. Haus.			
15.	Ome Tochtli.	2. Kaninchen.			
16.	Dei Acatl.	3. Rohr.			
17.	Nahui Tecpatl.	4. Fels.			
18.	Macuilli Calli.	5. Haus.			
19.	Chicuace Tochtli.	6. Kaninchen.			
20.	Chicome Acatl.	7. Rohr.			
21.	Chicuei Tecpatl.	8. Fels.			
22.	Chicuhnahui Calli.	9. Haus.			
23.	Matlacili Tochtli.	10. Kaninchen.			
24.	Matlactli ozce Acatl.	11. Rohr.			
25.	Matlactli omome Tecpactl.	12. Fels.			
26.	Matlactli omen Calli.	13. Haus.			
27.	Ce Tochtli.	1. Kaninchen.			
28.	Ome Acatl.	2. Rohr.			
29.	Dei Tecpatl.	3. Fels.			
30.	Nahui Calli.	4. Haus.			
31.	Macuilli Tochtli.	5. Raninchen.			
32.	Chicuace Acatl.	6. Rohr.			
33.	Chicome Tecpatl.	7. Fels.			
34.	Chicuei Calli.	8. Haus.			
35.	Chicubnahui Tochtli.	9. Raninchen.			
36.	Matlactli Acatl.	10. Rohr.			
37.	Matlactli vzce Tecpatl.	11. Fels.			
38.	Matlactli omome Calli.	12. Haus.			
39.	Matlactli omen Tochtli.	13. Raninchen.			

Zahr.	Aztetifche Benennung.	Ueberfetjung.		
40.	Ce Acatl.	1. Rohr.		
41.	Ome Tecpatl.	2. Fels.		
<b>42</b> .	Pei Calli.	3. <b>Hau</b> s.		
43.	Nahui Tochtli.	4. Kaninchen.		
44.	Macuilli Acatl.	5. Rohr.		
45.	Chicuace Tecpatl.	6. Fels.		
46.	Chicome Calli.	7. Haus.		
47.	Chicuei Tochtli.	8. Raninchen.		
48.	Chicuhnahui Acatl.	9. Rohr.		
49.	Matlactli Tecpatl.	10. Fels.		
50.	Matlactli ozce Calli.	11. Haus.		
51.	Matlactli omome Tochtli.	12. Kaninchen.		
52.	Matlactli omen Acatl.	13. Rohr.		

Es ist klar, daß es bei der Berechnung eines aztekischen Jahressbatums nur auf die Angabe des Tlalpilli ankommt, in welchen das genannte Jahr fällt, weil die Ordnungszahl, welche vor dem Symbol steht, dessen Stellung im betreffenden Quadranten schon unmittelbar anzeigt. Hierzu genügt es jedoch, sich einige Regeln zu vergegenwärtigen.

- 1) Das Symbol, mit dem ein Quadrant beginnt, ist in demselben viermal, die übrigen drei jedes dreimal enthalten.
- 2) Ein Symbol mit einem der Ordnungserponenten 1, 5, 9 und 13 bezeichnet das erste, fünfte, neunte oder dreizehnte Jahr in dem Quadranten, der mit diesem Symbol beginnt.
- 3) Ist das Symbol mit einem andern Ordnungserponenten versehen, so wird der Fall auf den vorigen zurückzeführt, indem man ein, zwei oder drei Symbole nach ihrer natürlichen Reihensfolge und fortschreitenden Exponenten weiterzählt bis zu einem der vier Richtungserponenten 1, 5, 9, 13. Wäre z. B. Chicome (7) Calli das zu suchende Jahr, so zähle man weiter:

- 8. (Chicuei) Tochtli,
- 9. (Chicuhnahui) Acatl.

Da mit Acatl der vierte Quadrant beginnt, so ist Chicome (7) Calli das siebente Jahr im vierten Tlalpilli, mithin das  $(3 \cdot 13 + 7)$ te b. h. das sechsundvierzigste des Umlaufs.

Es ist oben erwähnt, daß die verschiedenen aztekischen Stämme, welche sich im Lande der Tolteken niederließen, zwar deren Zeitsmessuchhode sich aneigneten, wenn ihnen diese nicht schon früsher bekannt war, aber in der Zählung untereinander abwichen. Allerdings bezeichneten sie das lausende Jahr mit demselben Symsbol, aber da dieses Symbol gegen den Anfang der Periode bei den einzelnen Stämmen eine verschiedene Stelle einnahm, so ist dadurch eine Abweichung in den verschiedenen Zählungen gegeben, deren Kenntniß zur Veristeidung aztekischer Data unerlaßlich ist, und die außerdem zur Vergleichung aztekischer Jahresbestimmungen unter sich, zur Verichtigung der durch Drucks und Schreibsehler vielsach entstellten Data in den heutigen Ausgaben und Handschriften und vor allem für die historische Forschung die wichtigsten Momente bietet, weil die einzelnen Stämme meist mit dem Jahre ihrer Niederlassung auch eine neue Zeitrechnung begannen.

Um bies durch ein Beispiel zu erläutern, wollen wir die Frage nach der Zeit der Einwanderung der Mexicaner in Anahuac und der Gründung ihrer Hauptstadt zu beantworten versuchen, eine Frage, die bekanntlich sehr abweichend entschieden wird; denn während Muñon Camargo in seiner Geschichte von Tlaxcalla dafür das Jahr 1131 angibt, und Jrklitrochitl sie in das Jahr 1141 setzt, datirt sie Alvarado Tezozomoc von 1326, Chimalpain von 1325, Juan de Bentura Zapato von 1321, Carlos de Siguenza von 1327, Torquemada von 1341, Enrico Martinez von 1357, sodaß hinsichtlich keines Punkts abweichendere Behaupstungen nebeneinander sich dis heute erhalten haben.

Nach dem Berfasser der Geschichte der Chichimeten erschienen die Tenuchken oder Mexicaner auf dem Boden von Anahuac in dem Todesjahr des Königs Huchin II., der im Jahr Ce Tochtli

starb, und gründeten in dem darauffolgenden Jahre, Ome Acatl, die Stadt Tenochtitlan.

Diese Angabe erklärt in der ungezwungensten Beise einen Umstand, der selbst dem scharffinnigen de Sama lange unerklärlich blieb, nämlich den, warum die Mexicaner den Anfang ihres Cy-klus auf das Jahr Ce Tochtli setzen, während sie erst im solgenden Jahre, Ome Acatl, das große Fest der Feuererneuerung seierten.

Ob die Mexicaner bis zum Jahre Ce Tochtli ihren Cyflus mit Ce Tecpatl begonnen hatten, ist hier gleichgültig; darin aber stimmen alle mexicanischen Chronologisten überein, daß das damalige Jahr auch von den Tenuchten Ce Tochtli genannt wurde und für ihre spätere Bählung wenigstens epochemachend geblieben ist. Da nun dieses Jahr Ce Tochtli nach der toltetischen Zählung der Aculhuas von Texcoco das siebenundzwanzigste des Umlauss war, so ergibt sich für uns die Aufgabe, für die toltetische Aera seste Anhaltspunkte zu gewinnen und ihre Richtigkeit an den Data nach andern Zählungen zu prüfen.

Irtlilrocitl ergählt a. a. D., Rap. 71:

In den Jahren Matlactli ome Calli und Ce Tochtli, d. h. 1505 und 1506, habe eine hungersnoth geherrscht. Ferner:

Im Jahre Macuilli Tochtlit, das sei 1510, sei eine ungewöhnliche Lichterscheinung am Horizont beobachtet worden. Ferner:

Im Jahre Matlactli ozce Tecpatl, das sei 1516, seien die letten Eroberungen gemacht worden.

Diese brei Data stimmen unter sich ganz genau und ergeben für das Jahr 1519, das des Auftretens des Cortez in Mexico, das Jahr Ce Acatl, in völliger Uebereinstimmung mit den Angaben der mexicanischen Schriftsteller. Das Jahr Ce Acatl ist nach dem toltekischen Kalender das vierzigste des Umlauss, mithin siel der Schluß der damaligen Periode in das Jahr 1531. Zählen wir von 1531 rückwärts 10 Umläuse = 520 Jahre, so erhalten wir genau 1011, das Jahr der Niederlassung der drei bedeutenden Aztetenzstämme, der Aculhuas, Tecpaneten und Otomiten, von dem die Zählung dieser Stämme gewiß ausgegangen ist, und das vom Jahre 959, dem Untergang des toltekischen Reichs, genau wieder

einen Umlauf entfernt liegt. Da aber Ce Tochtli, der Anfang der mexicanischen Aera, in die Mitte eines toltekischen Cyklus von 52 Jahren fällt, so ist schon a priori zu vermuthen, daß die Grüns dung Mexicos nur in eins der Jahre

```
1011 + 1 \cdot 26 = 1037, oder 1011 + 3 \cdot 26 = 1089, oder 1101 + 5 \cdot 26 = 1141, oder 1011 + 7 \cdot 26 = 1193, oder 1011 + 9 \cdot 26 = 1245, oder 1011 + 11 \cdot 26 = 1297, oder 1011 + 13 \cdot 26 = 1349
```

fallen tann.

Alle indianischen Autoren segen den Auszug der Mexicaner aus Agtlan in das Jahr 1064, und bestimmen die Dauer ihrer Banberung von Ce Tecpatl bis Ce Tochtli auf 26 Jahre, was für beren Ende das obige Jahr 1089 ergibt, in welchem die Mexicaner, in Acabualcingo ober Tlalizco angekommen, nach langer Unterlaffung wieder ibre Jahre zu "binden" b. h. zu gablen begannen. Die Annahme von 26 Banderjahren beruht auf teinem Beugniß ber Geschichte und widerspricht der Aeußerung des mericanischen Chronisten Chimalpain u. a., daß in Tlalirco jum ersten mal wieder die Jahre gebunden worden seien, da seit 1064-89 noch kein Cyklus abgelaufen mar. Sei bem jedoch wie ibm wolle, so widerspricht diese Angabe Irtlilreditl's Datum ber Gründung Mericos nicht, ba awischen ber Ankunft auf dem Boden Centralamerikas und ber Brundung einer bauernden Riederlaffung wol ein balbes 3abrhundert verflossen sein kann. Rach mexicanischen Chronisten fiel die Groberung Mexicos durch die Spanier in bas breizehnte Jahr bes neunten Cotlus, b. b. in das Jahr 1521, wodurch Artlilroditl's Behauptung eine neue Bestätigung erbalt, und bie Behauptung berer, welche Mexicos Grundung in bas 14. Jabrbunbert jegen, ift somit eine rein willfürliche, von keiner geschichtlichen Autorität unterftügte.

In Bezug auf bas Berhältniß bes aztefischen zum aftronomiichen Jahre und bann zu unserm burgerlichen ift Folgenbes zu bemerken: Das bürgerliche Jahr der Azteken bestand aus 365 Tasgen. Da aber das Sonnenjahr aus 365 Tagen 5 Stunden 48 Misnuten und 50 Secunden besteht, so betrug die Disserenz, um welche sie in 52 Jahren hinter der wirklichen Zeit zurücklieben, nahezu 12 Tage 14 Stunden 19 Minuten und 20 Secunden. Die Aztesken oder ihre Lehrer kannten die Länge des Jahres sehr genau und schalteten, um den Fehler auszugleichen, nach jedem Umlauf von 52 bürgerlichen Jahren  $12^{1}/_{2}$  Tage ein, eine Correction der Zeit, die so genau war, daß sie in 540 Jahren kaum einen vollen Tag hinter der wahren Zeit zurücklieben. Insolge der Einschaltung von  $12^{1}/_{2}$  Tagen am Schlusse jedes Umlauss begannen die Tage eines Umlauss mit Mittag, wenn die des vorhergehenden mit Mitternacht begonnen hatten.

Da infolge dieses Sinschaltungsmodus stets volle 52 Jahre von nur 364 Tagen auseinandersolgten, so begann jedes vierte Jahr um einen Tag früher als das vorhergehende vierte, sodaß, wenn das erste Jahr eines Spklus mit dem 20. März ansing, das fünfte mit dem 19., das neunte mit dem 18., das dreizehnte mit dem 17. u. s. f. begann. Zur Verwandlung eines azteklschen in ein römisches Datum ist es also nöthig, zu wissen, in das wievielste Jahr des Spklus das zu bestimmende Datum fällt, weil das azteklsche Datum um so viel Tage zu früh angegeben ist, als die Ordnungszahl des betressenden Jahres, dividirt durch 4, Einheiten ergibt.

Umgekehrt ist für alle römischen Daten, welche älter sind als ber 4. October 1582, von welchem die Gregorianische Verbesserung batirt, ein neun bis zehn Tage älteres Datum zu nehmen.

Das Jahr wurde, wie bereits oben erwähnt, in 18 Monate eingetheilt, beren Namen nach Gomara, Baledas, Torquemada, Leon und Betancourt folgende find:

- 1) Tlacaripehualiztli oder Cohuailhuitl.
- 2) Tozoztontli.
- 3) Huey Tozoztli.
- 4) Torcatl, Tepopochuiliztli.
- 5) Etalqualiztli.

- 6) Tecuilhuigintli.
- 7) Hueptecuilhuitl.
- 8) Miccailhuigintli ober Tlalrodimaco.
- 9) Hueymiccailhuitl ober Xolotlhuegin.
- 10) Ochpaniztli ober Tenahuatiliztli.
- 11) Pachtli; Ezoztli ober Teotleco.
- 12) Hueppachtli, Pachtli ober Tepeilhuitl.
- 13) Quecholli.
- 14) Panquepaligtli.
- 15) Atemoztli.
- 16) Tititl, Itcalli.
- 17) Jhcalli, Xodilhuitl.
- 18) Xilomanalistli ober Atlcahualco, auch Quahuitlehua und Cibuailbuitl.

Es ist von den ersten Schriftstellern über die Chronologie ber Azteken viel über die Ordnung biefer Monate gestritten worben. Die Ursache ber Meinungsverschiedenheit lag in bem Umftanbe, daß die Azteken in ihrer bildlichen Darftellung des Jahres als einem in 18 gleiche Theile geschnittenen Rreife keine Anfangsbezeichnung zu machen pflegten, und die ersten Forscher baber, die einen mit biesem, die andern mit jenem Monat beginnen zu muffen glaubten. Ein zweiter Grund zum Misverständniß lag in ber, ber unserigen entgegengesetten Art zu schreiben ober bilbliche Darstellungen folgen ju laffen, worin die Azteken mit den meisten Asiaten übereinstimmten. Da aber die Nemontemi (Frei-Tage) ibre Stelle auf allen bildlichen Darftellungen bes Monatslaufs binter bem Monat Atemozili haben, so scheint es richtig zu sein, bas Jahr mit bem Monat Tititl beginnen und mit Atemozili aufboren zu laffen; bennoch bin ich diefer Anficht be Bama's nicht gefolgt, und zwar aus Grunden, die ich im Berlauf biefes Rapitels berühren werbe.

Die 20 Tage, aus welchen jeder Monat bestand, bilbeten Gruppen von je 5 Tagen in folgender Ordnung:

Erfte Gruppe.	3meite Gruppe.		
1. Tecpatl.	6. Calli.		
2. Quiahuitl.	7 Cueppalin.		
3. Xoditl.	8. Cohuatl.		
4. Cipactli.	9. Miquiztli.		
5. Checatl.	10. Mazatl.		
Dritte Gruppe.	Bierte Gruppe.		
11. Tochtli.	16. Acatl.		
12. Atl.	17. Ocoloti.		
13. Izcuintli.	18. Quauhtli.		
14. Dzomatli.	19. Cozcaquauhtli:		
15. Malinalli.	20. Ollin.		

Begannen die Tage eines Jahres mit Tecpatl, so führte der dreihundertsechzigste Tag, da 20 in 360 ohne Rest aufgeht, das Beichen "Ollin"; die fünf Nemontemi, also die Beichen der ersten Gruppe, und das folgende Jahr begannen mit Calli, das dritte mit Tochtli, das vierte mit Acatl, das fünste wieder mit Tecpatl. Mit einem andern Tage konnte also kein Jahr beginnen, und wir sehen hieraus den Grund, warum in dem Umlauf nur die vier Symbole Tecpatl, Calli, Tochtli, Acatl erscheinen, und werden, wo wir von einer zweiten Gintheilung des Jahres reden, auch den Grund erkennen, warum diese Symbole sich gerade dreizehn-mal wiederholen und der Cyklus aus 52 Jahren besteht. Auch hierin solge ich de Gama's Ansicht nicht, nach welcher jeder Monat in sedem Jahr mit Ce Cipactli begonnen haben soll.

Die Azieken zählten die Tage des Monats von 1 bis 20, und um irgendein Greigniß zu bestimmen, sagten sie: "Dies geschah am soundsovielten Tage dieses oder jenes Monats", gerade wie unsere Angabe "am 13. Mai" lautet.

Reben der Eintheilung des Jahres in 18 Monate gab es jedoch eine andere, von den Priestern und Gebildeten der Nation gesbrauchte und vielleicht ältere. Der auf jene Eintheilung basirte Kalender hieß in der Landessprache Tonalpohualli (Sonnenrechsnung), auch Cempohualilhuitl (Zwanzigtag-Festordnung), der letztere dagegen, Reztlapohualli (Nondrechnung), enthielt die Angabe

der täglichen Feste, das tägliche Rituale und andere auf den Gottesdienst Bezug habende Dinge.

Nach diesem bildeten die 365 Tage des Jahres Wochen von je 13 Tagen, beren bas Jahr, mit Ginschluß von 4 Nemontemi, 28 gablte. Durch diese Eintheilung anderten sich nur die Borgablen der Sombole, diese selbst nicht; benn je 13 aufeinanderfolgende Tage bilbeten eine Gruppe, deren Glieder von 1 bis 13 numerirt wurden. Geben wir wieder davon aus, daß der erste Tag eines Jahres das Reichen Tecpatl getragen babe, mit dem also jeder Monat in dem= selben begann, so erhielt dieses Reichen als Anfangstag bes ersten Monats die Riffer 1 (aztekisch Ce), der vierzehnte Tag ebenfalls Ce, ber zwanzigste oder lette dagegen die Bahl 7 = Chicome, ber erste Tag bes folgenden Monats 8 = Chicuei u. s. w., und da 365 = 28 · 13 + 1 ift, so trug der lette Tag, der breihundertfünfundsechzigste, wieder die Borzal Ce = 1. Der erste Tag bes folgenden Jahres trug das Symbol Calli und erhielt bierzu die Borgahl 2, d. i. Ome Calli; ber erste Tag bes britten Jahres (Tochtli) erhielt die Vorzahl 3 oder Nei, hieß also Nei Tochtli; bas vierzehnte Jahr begann wieder mit ber Borzahl Ce, aber, aus bem icon entwidelten Grunde, mit bem Symbol Calli, und erft nach Verlauf von 4.13 Jahren traf im breiundfunfzigsten Jahre Ce mit Tecpatl am ersten Tage des Jahres zusammen. 3ch sagte, am ersten Tage bes Jahres, benn da bas Product ans 13 in 20 nur 260 und nicht 365 ift, so lauteten in jedem Jahre die letten 105 wie die ersten 105 Tage, sodaß Ce Tecpatl sowol der erste als der zweihunderteinundsechzigste Tag sein konnte.

Diese Zweideutigkeit wurde aber aufgehoben durch die sogenannsten Begleitzeichen, deren es 9 gab und die den schon besprochenen Symbolen nachgesett wurden. Da 260 =  $28 \cdot 9 + 8$  ist, so erhielt der zweihunderteinundsechzigste Tag das zweite dieser Begleitzeichen, wenn der erste das erste derselben erhalten hatte, und einer Berwechselung war dadurch vorgebengt.

Da bei der Theilung von 365: 9 ein Rest 5 bleibt und beide Zahlen relative Primzahlen sind, so würde erst nach neun verstossenen Jahren das erste dieser Begleitzeichen wieder auf den erften Tag bes Jahres gefallen fein; allein die fünf letten Tage trugen diese Zeichen nicht, und gerade dies war der Grund, warum fie Nemontemi, d. i. Frei=Tage, Namenlose, (von Gott) Ber= laffene, d. i. Berfluchte, genannt wurden. Ich kann nicht umbin, bier einer Stelle des Buchs hiob ju gedenken, deffen Berfaffer nach diesem Kalender die Tage seines Lebens gezählt zu haben scheint. Es ist ber Eingang bes fünften Ravitels, und ich gebe ihn nach einer noch ungebrudten Uebersetung:

> Fluch fei bem Tag, ber mich geboren, Und Fluch ber Racht, bie ichabenfroh Aufjubelte: "Gin Rnab' gezeugt!" -Ba, biefer Tag fei Racht unb Graun; Rein Gott ba oben bente fein, Rein Gnabenftrahl fei ihm gemahrt! In Racht und Graufen fall er beim, Befpenftifc fcwarz bang's über ibm. Entfeten mal' fein fahles Angeficht, Bergeffenbeit bull' ibn in Nacht! -Er gable nimmer ju bes Jahres Tagen, Bur Babl ber Monbe tomm er nimmer! -Und unfruchtbar fei jene Nacht; Rein Sang, fein Rlang belebe fie! Berfluchen mogen fie bie Tagemabler, Sie, bie ber Schlange Ring gerbrechen! Berhult fei'n ihrer Dammerung Sterne: Sie febne fich nach Licht, - boch nein! -Und ichaue nie ber Morgenrothe Liber, Beil fie nicht ichloft bie Thore meiner Seele. Richt barg bas Elenb meinen Angen.

Die Namen der neun Begleitzeichen sind:

- 1) Xiubteuctli oder Tletl.
- 6) Atl.

2) Tecvatl.

3) Xochitl.

7) Tlazolteotl.

8) Tepepolotli.

4) Cinteotl.

9) Quiabuitl.

5) Miquiztli.

Diese Begleitzeichen führen den Namen "Beherrscher der Racht", wie die zwanzig Symbolnamen der Tage "Beherrscher der

Tage" genannt werden. Wennschon ihre hieroglyphen und Namen vielfach schwer zu beuten sind, so ift das allgemeinere Berftändniß ihrer Bedeutung und ihres Ursprungs vielleicht für immer verloren. In dem Folgenden gebe ich das Wenige, was in Bezug auf ihre formelle und etymologische Bedeutung gesagt werden kann.

## I. Herricher des Tages.

Tecpatl bebeutet Riefel (Obsidian); sein Symbol war eine Langens spitze, welche meift aus diesem Material angesertigt wurde.

Quiahuitl bedeutet Regen; das Symbol war eine träufelnde Wolke.

Locitl bedeutet Blume, und eine folche war das Symbol.

Cipactli war der Rame eines Bafferthiers; Torquemada und Gomara nennen das Symbol Schwertsisch, Botturini eine gehörnte Schlange.

Checatl bedeutet webender Bind; nach Bater Balades war bas Symbol ein Menschenkopf mit aufgeblasenen Baden.

Calli bedeutet Haus, und ein solches war das entsprechende Symbol.

Cueppalin bedeutet eine Gibechse; das Bild einer solchen war das Symbol.

Cobuatl bedeutet eine Schlange; ebenfo bas Symbol.

Miquiztli bedeutet Tod ober todt. Das Symbol war ein Stelet ober Schäpel.

Mazatl bedeutet Hirich, und der Kopf desselben war das Symbol. Tochtli hieß ein Kaninchen; ein solches Thier war das Symbol. Atl bedeutet das Wasser; Symbol war ein im Regen stehendes Gebäude.

Ihruintli hieß ein hundeahnliches Thier, beffen Zeichnung bas Symbol war.

Djomatli bedeutet Affe; bas Sombol ebenjo.

Malinalli, eine gewiffe Pflange, beren Bild bas Symbol mar.

Acatl hieß Schaft ober Robr; bas Symbol bezeichnete baffelbe.

Ocelotl; Bort und Symbol bezeichnete einen Tiger.

Quaubtli; nach Bert und Sombol ein Abler.

Cogcaquauhtli mar der Rame und bas Symbol eines bunts gefiederten Bogels, vielleicht bes Rolibri.

Ollin soll Sonne heißen; das Symbol wurde von Botturini ein Mühlstein genannt; vielleicht Sonnenuhr. Ollin und Olli heißt sonst ein elastisches Harz; Olalti, ein Monat des hiapanetischen Jahres, ist Saatmonat.

Rein einziger Name hat eine abstracte Bedeutung, und die Symbole sind vielleicht nichts anders als alte Zählspmbole, wie sich deren noch einige andere erhalten haben. So war eine Feder das Symbol von 20° oder 400, und ein Beutel von 20° oder 8000.

#### II. Herricher ber Racht.

Xinhtenetli bedeutet Fürst des Jahres, von Xihuitl, Jahr, und Tecuhtli, ein Gekrönter. In höherer Bedeutung war es das Feuer und führte dann auch den Namen Ircozauh= qui, von der Karbe der Klamme.

Tecpatl siehe oben.

Loditl fiebe oben.

Wahrscheinlich stehen diese hier nicht in der obigen, sondern in höherer Bedeutung.

Cinteotl war die Göttin der Fruchtbarkeit, die aztekische Ceres.

Miquigtli: ber Tob. Gegensat gur vorigen.

Atl: Waffer.

Tlazolteotl, eine Gottheit, welche zur Vergebung der Sünden angerusen wurde, Göttin der Erbarmung, Mutter der Liebe. Botturini's Auffassung als Venus impudica, weil sie vorzüglich Sünder annehme, ist gegen alles aztelische Costüm.

Tepepolotli bebeutet Berggöttin.

Quiabuitl, in formeller Bedeutung: Regen.

Alle diese Ramen find Bezeichnungen abstracter Begriffe und, nach einem auch in den semitischen Sprachen ausgeprägten Gesetz, sämmtlich Feminina. Ihre Symbole sind ihre plastischen allegorischen Darstellungen oder ihre Idole.

### III. Berricher ber Bochen.

Gleichwie jeder Tag unter dem vorwaltenden Einfluß einer bestimmten Offenbarung der Gottheit stehend gedacht wurde, sodaß das Jahr gleichsam ein vierzigtheiliger Kranz von neun Geheimnissen bildete, so war auch jede Woche der Andacht einer besondern Eigenschaft oder That der Gottheit gewidmet. Dieser Herrscher waren zwanzig, sodaß die letzten acht Wochen dieselben Zeichen trugen wie die acht ersten. Ich habe mich damit begnügt, ihre Namen in der letzten Columne des solgenden Kalenders anzuführen, und werde am Schlusse einige Notizen über die einzelnen noch solgen lassen.

Der folgende Kalender selbst vertritt das Jahr Ce Tecpatl und ist also ohne Correction gültig für die Jahre A.D. nachstehender Tafel:

A.D.	Siftorifce Momente.	A.D.	Diftorifche Momente.
23		855	
75	l l	907	
127		959	Untergang bes Tolteten-
179			reiche.
231	i	1011	Gingug ber Aculhuas in
283	1		Anabuac.
335	į.	1063	1
387	Antunft ber Tolteten in	1115	•
	huebuetlapallan.	1167	!
439	Auszug aus huehuetla-	1219	+
	pallan.	1271	
491			
543		1323	1
595	'	1375	i
647		1427	Bieterherftellung bes Reichs
699		:	ren Tercoco.
751		. 1479	•
803	;	1531	

# **Aztekijcher Kalender** für die Jahre Ce Tecpatl.

Winife	фer	Unbetoegl. Kalenber er Aziefen.		Beweglid	Beweglicher Ralenber ber Agteten.				
Ralenber.		Unbetvegl. Kalender der Aziefen.		herricher ber Tage.	herricher ber Rächte.	herricher ber Bochen			
März.	20.		1	1 Tecpati.	Riuhteubtli (Tletf).	Die Beichen Ci-			
	21.		2	2 Quiabuitl.	Tecpati.	pacili und Checati			
	22.		3	3 Aochitl.	Locitl.	b. i. Quehalcoat			
	23.		4	4 Cipactli.	Cinteotf.	u. Chaldinbeuepe.			
	24.		5	5 Checati.	Miguiztli.				
	25.		6	6 Calli.	At1.				
	26.		7	7 Cueppalin.	Tlagolteotl.				
	27.	::	8	8 Cohuatl.	Tepopollotli.				
	28.	3	9	9 Miguiztlif	Etalloc Quiahuitl.				
	29.	pne	10	10 Mazatl.	Tletl.				
	30.	ă	11	11 Tochtli.	Tecpatl.				
	31.	Ž03	12	12 Atl.	Rochitl.				
April.	1.	Tacaripebualigti.	13	13 Incuintli.	Cinteotl.				
	2.		14	1 Dzomatli.	Miquiztli.	Titlabuacan ober			
	3.		15	2 Malinalli.	श्रात.	Tezcatlipoca nebft			
	4.		16	3 Acatl.	Tlazolteotl.	Elatocaocelotl.			
	5.		17	4 Deelott.	Tepopollotli.				
	6.		18	5 Quauhtli.	Tlalloc-Quiabuitl.				
	7.		19	6 Cozcaquauhtli.	Tletl.				
	8.		20	7 Ollin.	Tecpatl.				
	9.		1	8 Tecpats.	Lochitl.				
	10.		2	9 Quiabuitl.	Cinteotf.				
	11.		3	10 Xochitt.	Wiiquiztli.				
	12.		4	11 Cipaetli.	Ati.				
	13.		5	12 Checati.	Elazolteotl.				
	14.	ij.	6	13 Calli.	Tepopollotli.				
	15.	Tezoztontsi.	7	1 Cueppalin.	Tialloc.	Teollamazagni			
	16.	2082	8	2 Cohnatt.	Tlati.	nebft Igtlacatini.			
	17.	स्त्र	9	3 Miguiztli.	Tecpati.				
	18.		10	4 Mazatl.	Xechitl.				
	19.		11	5 Tochtli.	Cinteotl.				
	20.		12	6 Att.	Migniztli.				
	21.		13	7 3henintli.	Atl.				
	22.		14	8 Ozomatli.	Elazolteotl.				

Rimifor		begi.	nber tefen.	Beweglider Ralenber ber Azieten.			
Ralen	Lalembet.		Ralenber ber Aytefen.	herricher ber Tage.	henfder ber Radte.	herrider ber Wochen.	
April.	23.		15	9 Malinalli.	Tepovollotli.	Teollamazaqui	
	24.	目	16	10 Acatl.	Tallec.	nebft 33tlacatini.	
	25.	Tegoztontli.	17	11 Cceloti.	Tleti.		
	26.	3	18	12 Quanhtsi.	Tecpati.		
	27.	5:4	19	13 Cozcaquanbtli.	Locitl.		
	28.		20	1 Olin.	Cinterti.	Macuilpoditl ober	
	29.		1	2 Tecpatil.	Mignigtli.	Macuilrochique-	
	30.		2	3 Cniahuitl.	Atl.	halli.	
Mai.	1.		3	4 Fedul.	Elajolteeti.		
	2.		4	5 Cirectli.	Lepevollotti.		
	3.		5	6 Checarl.	Elalloc.		
	4.		6	7 Cadi.	Tlett.	į .	
	5.		- 7	8 Cuepralin.	Decpati.	1	
	6.		8	9 Cobnatt.	Leditl.		
	6.	=	9	10 Miguigtli.	Cintertl.	1	
	8.	10 K	10	11 Mazatl.	Miquistli.		
	9.	Ducatozogili	11	12 Techtli.	Auf.		
	10.	I Q	12	13 Atf.	Tiaielteetl.		
	11.		13	1 3penintti.	Teropolletli.	Die Beiden Mil u.	
	12.		14	2 Czematli.	Tfalloc.	Tlagolteotl; b. i.	
	13.		15	3 Malinalli.	Tleti.	Chaldiubeneve	
	14.		16	4 Meatl.	Tecpati.	mit	
	15.		17	5 Ccelett.	Leditl.	Tlazolteotle.	
	16.		18	6 Cnaubtli.	Cimteetl.		
	17.		19	7 Ceşcaquaubtli.	Migniştfi.		
	18.		20	8 CAin.	Art.		
	19.		1	9 Tecpatl.	Elazolteetl.		
	200		2	10 Cuisbuitl.	Tepenelletli.		
	21.	l.	3	11 Zechitl.	Plaffec.		
	22.	1	4	12 Giractli.	EleiL.		
	23.	17	5	13 Cbecatl.	Tecrail.		
	24.	orce	E .	1 Calli.	Redutl.	Bilginteubtli nebft	
	25.	1	7	2 Cuepralin.	Cintectl.	Zezaubleoti.	
	26.		8	3 Cobnatt.	Wiquitti.		
	27.	1	63	4 Miguisti.	Art.		
	2.3	:	10	5 Magatl.	Elazolteeti.		
	20.	L	11	6 Lochtli.	Tepevellette.		

Mőmi!	cher	begl. tefen.	. Beweglicher Ralenber ber Agteten.				
Rafenber.		Unbewegl. Rafenber der Agtefen.	herricher ber Tage,	herricher ber Rachte.	herricher ber Wochen.		
Mai.	30.	12	7 20tf.	Tlaffoc.	Bilginteubtli nebft		
	31.	13	8 Itscuintli.	Tietl.	Tegaubleott.		
Juni.	1.	14	9 Dzomatli.	Tecpati.	7.0		
	2.	<b>= 15</b>	10 Malinalli.	Rochitt.			
	3.	16 16 17	11 Meatl.	Cinteotl.			
	4.	\$ 17	12 Oceloti.	Migniştli.			
	5.	18	13 Quaubtli.	Att.			
	6.	19	1 Cozcaquauhtfi.	Tlagoltentl.	Suentfalloc nebft		
	7.	20	2 Offin.	Tepopollotli.	Lopomcallehuevtial-		
	8.	1	3 Tecpatl.	Talloc.	loc.		
	9.	2	4 Quiahuits.	Tletl.			
	10.	3	5 Rochitl.	Tecpati.			
12. 13. 14.	11.	4	6 Cipactli.	Xochitl.			
	12.	5	7 Checati.	Cinteotl.			
	13.	6	8 Calli.	Miquiztli.			
	14.	7	9 Cueppalin.	2011.			
	15.	8	10 Cohnati.	Elazofteotl.			
	16.	₩ 9	11 Miquiztli.	Tepopollotli.			
	17.	E 10	12 Mazatl.	Tlalloc.			
	18.	9 10 11 12 12	13 Tochtli.	Eletl.			
	19.	\$ 12	1 Htf.	Tecpati.	Ometochtli nebft		
	20.	13	2 Incuintli.	Lochits.	Meichpochtli ober		
	21.	14	3 Ozematli.	Cinteotl.	Lochimeichpochtli.		
	22.	15	4 Malinalli.	Miguiztli.			
	23.	16	5 Acatl.	Atf.			
	24.	17	6 Oceloti.	Tlazolteotl.			
	25.	18	7 Quanhtli.	Tepopollotli.			
	26.	19	8 Cozcaquaubtli.	Tlalloc.			
	27.	20	9 Ollin.	Tletl.			
	28.	1	10 Tecpati.	Tecpatl.			
	29.	2	11 Quiahuitl.	Lochitl.			
	30.	1 3	12 Lochits.	Cinteotl.			
Inli.	1.	Tecuishuitontsi.	13 Cipactli.	Miquiztli.			
	2.	皇 5	1 Checatl.	Mil.	Quepalcobnati und		
	3.	5 6	2 Calli.	Tlazolteotl.	Quehalmalin.		
	4.	7	3 Cueppalin.	Tepopollotli.			
	5.	8	4 Cobnatl.	Tlalloc.	1		

Römischer		Unbewegl. Ralenber ber Aztelen.		Beweglicher Ralenber ber Agteten.				
Ralent	Ralender.		ber Mg	Berricher ber Tage.	herricher ber Rächte.	Berricher ber Bochen.		
Juli.	6.		9	5 Migniztli.	Tlett.	Quepalcohuatl unb		
	7.		10	6 Mazatl.	Tecpati.	Quetalmalin.		
1	8.		11	7 Tochtli.	Locitl.			
	9.	- 100	12	8 Mcatl.	Cinteotl.			
	10.	Tecuilbuitontsi.	13	9 Incuintli.	Miquiztli.			
	11.	100	14	10 Djomatli.	Att.			
	12.	=	15	11 Malinalli.	Tlazolteotl.			
	13.	ecn	16	12 Acatl.	Tepopollotti.			
	14.	टेप्ट	17	13 Ocesoti.	Tlalloc.			
	15.		18	1 Quanhtli.	Tlett.	Mitlanteubtli		
	16.		19	2 Cozcaquaubtli.	Tecpati.	unb		
	17.		20	3 Offin.	Lochitl.	Teotlamazaqui.		
	18.		1	4 Techati.	Cinteotl.			
	19.		2	5 Quiabnitl.	Miquiztli.			
	20.		3	6 Xochits.	Att.			
	21.		4	7 Cipactfi.	Elazolteotl.			
	22.		5	8 Checatl.	Tepopollotli.			
	23.		6	9 Calli.	Tlalloc.			
	24.		7	10 Cueppalin.	Tleti.			
	25.		8	11 Cohuatt.	Tecpati.			
	26.	E	9	12 Migniztli.	Xochitl.			
	27.	II.	10	13 Mazatl.	Cinteotl.			
	28.	ptec	11	1 Tochtti.	Miquiztli.	Conatinh nebft		
	29.	Sueptecuilbuit!	12	2 Atl.	90t1.	Tiallocaoceloti-		
	30.		13	3 Iheuintli.	Tlazoltevil.	Elatocapolott.		
	31.		14	4 Dzomatli.	Tepopollotli.			
Mugust.	1.		15	5 Malinalli.	Tlalloc.			
	2.		16	6 Acatl.	Tlett.	1		
	3.		17	7 Deeloti.	Tecpati.			
	4.		18	8 Duauhtli.	Lochitl.			
	5.		19	9 Cozcaquanhtli.	Cinteotl.	1		
	6.		20	10 Ollin.	Miquigtli.			
	7.		1	11 Tecpati.	Att.			
	8.	ont	2	12 Quiabuitl.	Tlazolteotl.			
	9.	mit	3	13 Lochitl.	Tepopollotli.			
	10.	Micailhuitontli.	4	1 Cipactli.	Tialloc.			
	11.	B.	5	2 Checati.	Tietl.	1		

Römifcher Ralenber.		Unbewegl. Kalenber der Agiefen.		Beweglicher Ralenber ber Agteten.				
				herricher ber Tage.	Berricher ber Rächte.	herricher ber Bochen.		
August.	12.		6	3 Calli.	Tecpati.	Elazofteotl mit		
0 1	13.		7	4 Cueppalin.	Tochitl.	Tlafteubtli.		
	14.		8	5 Cobuatl.	Cinteott.	- tuntengum		
	15,		9	6 Miquigili.	Miguiatli.			
	16.		10	7 Mazati.	201.			
	17.	e 1	11	8 Tochtli.	Tlagoltentl.	10		
	18.	in 1	12	9 2(tf.	Tepopollotli.			
	19.	1	13	10 Incuintli.	Tialloc.			
	20.	9	14	11 Dzomatli.	Tletl.			
	21.	Dicallhuitentsi.	15	12 Malinalli.	Tecpati.			
	22.	BA 1	16	13 Acatl.	Locitl.			
	23.	1	17	1 Deefotl.	Cinteett.	Teoigtactlachpanqui		
	24.	1	18	2 Quanhtli.	Miquigili.	und Quehalhuerolo		
	25.	1	19	3 Cozcaquauhtli.	Atl.	quauhtli.		
	26.	5	20	4 Offin.	Elazolteotl.			
	27.		1	5 Tecpati.	Tepopollotli.			
	28.		2	6 Oniahuitl.	Tialloc.			
	29.		3	7 Xochitl.	Tieil.			
	30.		4	8 Cipactli.	Tecpati.			
	31.		5	9 Checatl.	Xochiti.			
Sept.	1.		6	10 Calli.	Cinteotl.			
	2.		7	11 Enethpalin.	Miquistli.			
	3.		8	12 Cohnatt.	Att.			
	4.	Suemicalbuit!	9	13 Miquiztli.	Elazolteoti.			
	5.	lea 1	10	1 Mazatl.	Tepopollotti.	Pilginteubtli mit		
	6.	E 1	11	2 Tochtli.	Tlalloc.	Quegalcohuati.		
	7.		12	3 Att.	Tletl.			
	8.		13	4 Incuintli.	Tecpati.			
	9.		14	5 Ozomatli.	Lochitl.			
	10.		15	6 Malinalli.	Cinteotl.			
	11.		16	7 Acati.	Miquiztli.			
	12.		17	8 Dceloti.	Atl.			
	13.		18	9 Duauhtsi.	Tlazolteotl.			
	14.		19	10 Cozcaquauhtli.	Tepopollotfi.			
	15.	- 3	20	11 Ollin.	Tlaffoc.			
	16.		1	12 Tecpati.	Elett.			
	17.		2	13 Quiabuitl.	Tecpati.			

Römifcher		pegl. iber tefen.		Beweglicher Ralenber ber Azteten,			
Rater	iber.	Unbewegl. Kalender der Aztefen.		herricher ber Tage.	Berricher der Rächte.	Berricher ber Wochen.	
Sept. 18.		3		1 Xocbitt.	Xocbitl.	Teopartlatohua-	
~ , , ,	19.		4	2 Cipactli.	Cinteott.	Suipilopochtli	
	20.		5	3 Checatl.	Mignistli.	nebst	
	21.		6	4 Calli.	Att.	Teopaomiqui.	
	22.		7	5 Cuetvalin.	Tlazolteoti.		
	23.		8	6 Cobnatl.	Tepopollotli.		
	24.		9	7 Miguistli.	Tiaffoc.		
	25.	E	10	8 Mazatí.	Tlett.		
	26.	THE	11	9 Tochtli.	Tecpati.		
	27.	Odpanigdi.	12	10 201.	Xoditl.		
	28.	Q	13	11 3heuintsi.	Cinteptl.		
	29.		14	12 Dzomatli.	Miguistii.		
	30.		15	13 Malinalli.	Atl.		
Det.	1.		16	1 Acati.	Tlazolteotl.	Tonatiuh-Tlalloc	
	2.		17	2 Deefoti.	Tepopollotli.	nebst	
	3.		18	3 Quanhili.	Tialloc.	Cillalinqueve.	
	4.		19	4 Cozcaquaubili.	Ttetl.		
	5		20	5 Ollin,	Tecpatl.		
	G.		1	6 Tecpatl.	Lochitt.		
	7.	}	2	7 Quiabnitl.	Cinteoti.		
	· 8.		3	8 Xochits.	Miquiztli.		
	9.		4	9 Cipactli.	Mtt.		
	10.		5	10 Checatl.	Tlagolteotl.		
	11.		G	11 Calli.	Tepopollotli.		
	12.		7	12 Queppalin.	Ttalloc.		
	13.		8	13 Cohnatt.	Tietl.		
	14.		9	1 Miguiztli.	Tecpati.	Abuilteotl mit Que	
	15.	100	10	2 Mazati.	Lochits.	zalhuerologuauhtli.	
	16.	30	11	3 Tochtli.	Cinteoti.		
	17.		12	4 Atl.	Miquiztli.	¥	
	18.		13	5 3tenintli.	Att.		
	19.		14	6 Ozomatli.	Tlazotteott.		
	20.		15	7 Malinalli.	Tepopollotli.		
	21.		16	8 Meatl.	Tialloc.		
	22.		17	9 Ocelott.	Tlett.	1	
	23.		18	10 Quaubtfi.	Tecpati.		
	24.		19	11 Cozcagnaubtli.	Xechitl.		
	25.		20	12 Olin.	Cinteott.		



Mömischer		Unbewegl. Kalcuber ber Azeten.		Beweglider Ralenber ber Aztelen.			
Ralen	Ralender.		ber Mg	herricher ber Tage.	herricher der Rächte.	herricher ber Bochen.	
Det.	26.		1	13 Tecpatil.	Miquiztli.		
	27.		2	1 Quiabuiti.	Mil.	Lochiquebal, Tlagol-	
	28.		3	2 Lociti.	Elazolteoti.	teoti nebft Tialloc	
	29.		4	3 Cipactli.	Tepopollotti.	Quiabnitt.	
	30.		5	4 Checati.	Elalloc.		
	31.		6	5 Calli.	Elett.		
Nov.	1.		7	6 Cueppalin.	Tecpati.		
	2.		8	7 Cobuatt.	Lochitt.		
	3.	<b>\$</b>	9	8 Mignigtli.	Cintentl.		
	4.	Duepachtfi	10	9 Dagatt.	Mignigtli.		
	5.	ong:	11	10 Tochtli.	91tf.		
	6.	-4	12	11 Att.	Elazolteotl.		
	7.	1	13	12 3benintli.	Tepopollotli.		
	8.		14	13 Djomatli.	Tlalloc.		
	9.		15	1 Malinalli.	Tieti.	Elatocavcelott und	
	10.		16	2 Acatl.	Tecpati.	Lochiquepalli.	
	11.		17	3 Oceloti.	Lochitt.		
	12.		18	4 Quaubtli.	Cintecti.		
	13.	1	19	5 Cozcaquanhtli.	Mignigtli.	1	
	14.	9	20	6 Ollin.	Attl.	1	
	15.		1	7 Tecpati.	Elazofteott.		
	16.		2	8 Quiabnitt.	Tepopollotti.	1	
	17.		3	9 Xochits.	Elalloc.		
	18.		4	10 Cipactli.	Tlett.	J,	
	19.		5	11 Checati.	Tecpati.		
	20.		6	12 Calli.	Lochitt.		
	21.		7	13 Cuetpalin.	Cinteott.		
	22.	15	8	1 Cohuatl.	Diquiztti.	Tetauhteotl Buibilo.	
	23,	Quecholli	9	2 Mignigtli.	Att.	pochtti mit	
- 1	24.	A :	10	3 Mazatl.	Elagolteott.	Teotecpati.	
	25.	w 1	11	4 Tochtli.	Tepopollotti.	1	
	26.	]	12	5 Atl.	Elalloc.		
	27.	1	13	6 3tzenintli.	Tiett.		
	28.	1	14	7 Dzomatli.	Tecpatt.	1	
	29.	1	15	8 Malinalli.	Lochitt.		
	30.	1	16	9 Acatl.	Cinteott.		
ec.	1.	1	17	10 Deeloti.	Mignigtti.		
	2.	1	18	11 Quanhtli.	att.		

Römifcher Ralenber.		Unbervegt. Rafender der Afteten.	Beweglider Rafenber ber Agteten.			
			herrfcher ber Tage.	heniden ber Rächte,	Berrider ber Wochen	
Dec.	3. 4.	19 20	12 Cozcaquauhtli. 13 Olin.	Tlazolteotl. Tepopollotli.		
	5.	1	1 Tecpati.	Tialloc.		
	6.	2	2 Oniabniti.	Eleil.		
	7.	3	3 Jochitl.	Tecpati.		
	8.	4	4 Cipactli.	Lochiti.		
	9.	5	5 Checati.	Cinteotl.		
	10.	6	6 Calli.	Diquigtli.		
	11.	7	7 Cueppalin.	Ati.		
	12.	8 نــا	8 Cobuatt.	Tlagolteotl.		
	13.	E 9	9 Miquistli.	Tepopollotli.		
	14.	E 10	10 Mazati.	Tlallec.		
	15.	를 11	11 Techtli.	Tletl.		
	16.	Ē 12	12 Mtl.	Tecpati.	1	
	17.	8 13 8 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	13 Ihcuintli.	Lochitl.		
	18.	14	1 Dzematli.	Cinteotl.		
	19.	15	2 Malinalli.	Mignigtfi.		
	20.	16	3 Acatl.	Ati.		
	21.	17	4 Dceloti.	Elazolteetl.		
	22.	18	5 Quanhtli.	Tepopollotli.		
	23.	19	6 Cozcaquanhtli.	Elalloc.		
	24.	20	7 Olin.	Tieti.		
	25.	1	8 Tecpati.	Tecpati.		
	26.	2	9 Quiabuitt.	Locitl.		
	27.	3	10 Lochittl.	Cinteotl.		
	28.	4	11 Cipactli.	Miguiztli.	i	
	29.	5	12 Checati.	90.		
	30.	6	13 Calli.	Tlagelteotl.	Í	
	31.	₫ 7	1 Cueppalin.	Tepopollotti.		
In.	1.	Atemostfi.	2 Cohnati.	Tlalloc.	1	
	2.	2 9	3 Miguiztli.	Tletl.		
	3.	10	4 Majatl.	Tecpati.		
	4.	11	5 Tochtti.	Tochitl.	1	
	5.	12	6 An.	Cinteotl.		
	6.	13	7 Iheuintti.	Miquistli.		
	7.	14	8 Dzematti.	Au.		
	8.	15	9 Malinalli.	Tlazoltcoll.	i .	
	9.	16	10 Meatl.	Tepopollotti.	P r	

Mömifcher Ralender.		Unbewegl. Ralenber der Azieten.		Beweglicher Ralenber ber Agtefen.			
				herricher ber Tage.	herricher ber Rachte.	herricher ber Wochen	
Jan.	10, 11.	Atemoştli.	17 18	11 Oceloti. 12 Onaubtli.	Tialloc.		
	12.	оща	19	13 Cozcaquauhtli.	Tecpati.		
	13.	17	20	1 Ollin.	Xociti.		
	14.		1	2 Tecpati.	Cintentl.		
	15.		2	3 Quiabuitl.	Mignistli.		
	16.		3	4 Fociti.	Atí.		
	17.		4	5 Cipactli.	Elazofteoti.		
	18.		5	6 Cbecatl.	Tepopollotli.		
	19.		6	7 Calli.	Tlaffoc.		
	20.		7	8 Cuebpalin.	Tletl.		
	21.		8	9 Cobuatl.	Tecpatt.		
	22.	-:	9	10 Miguigtli.	Lochiti.		
	23.		10	11 Mazati.	Cinteott.		
	24.	-	11	12 Tochtli.	Migniztli.		
	25.	64	12	13 Att.	Attî.		
	26.		13	1 Ihenintli.	Elazolteotl.		
	27.		14	2 Dzomatli.	Tepopollotli.		
	28.		15	3 Malinalli.	Tlalloc.		
	29.		16	4 Acatl.	Tieti.		
	30.		17	5 Dzeloti.	Tecpati.		
	31.		18	6 Quaubtli.	Lochitl.		
Gebr.	1.		19	7 Cozcaquauhtli.	Cinteotl.		
	2.		20	8 Ollin.	Miquistli.		
	3.		1	9 Tecpatl.	Atl.		
	4.		2	10 Quiahnitl.	Elazolteott.		
	5.		3	11 Lociti.	Tepopollotli.		
	6.		4	12 Cipactli.	El. Quiahuitl.		
	7.	nití	5	13 Checatl.	Tietl.		
	8.	şiiğ	6	1 Calli.	Tecpati.		
	9.	#o#	7	2 Cuetypalin.	Xocitl.		
	10.	Bhealli Kochilhuitl	8	3 Cohnati.	Cinteotl.		
	11.		9	4 Miquiztli.	Miquistli.		
	12.	63	10	5 Mazatl.	Atl.		
	13.		11	6 Tochtli.	Elazolteoti.		
	14.		12	7 An.	Tepopollotli.		
	15.		13	8 3temintli.	Tialloc.		

•

Römischer Kalender.		ocgi. nort trfen.	Beweglicher Ralenber ber Azteten.			
		Unbewegl. Rafenber ber Agtefen.	herricher ber Tage. herricher ber Rächte.		herricher der Wochen.	
Febr.	16.	. 14	9 Dzomatli.	Tleil.		
	17.	量 15	10 Malinalli.	Tecpatil.		
	18.	夏16	11 Acatl.	Lochitl.		
	19.	ig 17	12 Oceloti.	Cinteotl.		
	20.	g 18	13 Quaubtli.	Miquiztli.		
	21.	ž 19	1 Co;caquaubtli.	Atl.		
	22.	ස් <sub>20</sub>	2 OAin.	Tlazolteotl.		
	23.	1	3 Tecpatl.	Tepopollotli.		
	24.	2	4 Quiabuitl.	Tlalloc-Quiahuitl.		
	25.	3	5 Feditl.	Eleti.		
	26.	4	6 Cipactli.	Tectrati.		
	27.	5	7 Checatl.	Techits.		
	. 28.	6	8 Calli.	Cinteotl.		
März.	1.	7	9 Eneppalin.	Miquistli.		
	2.	. 8	10 Cohnatl.	Atl.		
	3.	<b>1 5</b> 9	11 Migniztli.	Tlazolteotl.		
	4.	ੁੱਛੇ 10	12 Majatl.	Tepopollotli.		
	, 5.	ig 11	13 Toctli.	Tlalloc-Quiabuitl.		
	6.	10   11   12   12   13   14   15   15   15   15   15   15   15	1 Atl.	Tleti.		
	7.	. T 13	2 JBcuintli.	Tecpati.		
	8.	14	3 Djomatli.	Xechitl.	•	
	9.	15	4 Malinalli.	Cinteotl.		
	10.	16	5 Acatl.	Miquiştli.		
	11.	17	6 Dcelett.	Atl.		
	12.	18	7 Cnauhtli.	Elazolteotl.		
	13.	19	' 8 Cozcaquauhtli.	Tepevolletli.	•	
	14.	20	9 Elin.	Elalloc-Quiabuitt.	:	
	15.	1	10 Tecpatl.	Ť		
	16.	2	11 Quiabnits.	†		
	17.	3	12 Xchitl.	†	<u>.</u>	
	18.	4	13 Cipactli.	. <u>†</u>	<b>!</b>	
	19.	5	Ebecatl.	÷		

Die herrschenden Zeichen der ersten Boche find Cipactli und Checatl, oder auch Quegalcobuatl und Atl oder Chalchiuheuepe genannt.

Cipactli oder Quehalcohuatl, wörtlich: befiederte Schlange, in allegorischer Bedeutung: himmlische Weisheit.

Atl ober Chalchiuhcuepe, von Torquemada Jochiquehal und von Boturini Macuilzochiquehalli, von den Tlarcalteken Matlalcuepe, d. h. die Smaragdene, genannt, war die Göttin des Wassers und die Gefährtin von Tlalloc.

Der Herrscher ber zweiten Woche wurde Titlacabuacan ober Texcatlipoca genannt. Der lettere Name bedeutet: strablender Spiegel, symbolisch: ber Allwissende. Als Schöpfer, Erhalter und Richter wurde er als Jüngling bargestellt, um anzubeuten, daß er nie altere. Das Hauptbild beffelben in Mexico war aus sogenanntem beiligen Stein (Teotetl), mabriceinlich Obsidian ober einer Art schwarzglänzenden Marmors. Er trug in den Obren goldene Gehänge und ein foldes in der Unterlippe mit einem, ein grunes und rothes Federchen einschließenden Arpstall, ber baburch wie ein Ebelstein funkelte. Sein haar wurde durch eine goldene Binde aufgehalten; an dieser hing ein glänzendpolirtes goldenes Dhr, auf welchem künstliche Fleden den Hauch der Klagen und Seufzer ber Bedrückten barftellten. Die Bruft war mit massivem Gold belegt; die Arme waren mit goldenen Retten geschmückt; ben Rabel bildete ein Smaragd. In der Linken trug er einen mit Federn gezierten Spiegel. Als Richter und Rächer wurde er auf einem rothausgeschlagenen, mit Schädeln und Gebeinen verzierten Stuhl sigend dargestellt, in der Linken ein Schild mit vier Afeilen. die Rechte boch, wie zum Wurf erhoben.

Für Tlatoca Ozelotl nennt Castillo Teotlamacazqui Jztlacatini. Die Bedeutungen der Namen sind: Tiger des Gebirges und Prophet der heiligen Seene. Das Zeichen der vierten Woche, Macuilzochitl, besteht aus Macuilli (fünf) und Xochitl (Blume); in Macuilzochit-quehalli bedeutet das hinzugetretene Wort Federn.

In der sechsten Woche bedeutet Pilhinteuhtli: gefürstetes Kind; Tezauhteotl: die Unheilbringende. In der siebenten Woche heißt huehtlalloc: der Alte Tlalloc.

Tlalloc ist ber Befruchter ber Erbe und der Beschützer zeitlicher habe. Er wohnt auf hohen, wolkenbebeckten Bergen mit Chal-

chiuhcuepe. Die Sage erzählt, daß die Aculhuis bei ihrer Besitznahme des Landes, zur Zeit des großen Xolotl, auf einem Berge
ein altes Götteridol der Tolteken gefunden hätten. Es war aus
einem weißen, sehr leichten Stein gearbeitet und stellte einen Mann
vor, auf einem vieredigen Steine sizend, vor sich ein Gefäß mit
Samen aller Art. Gegen Ende des 15. oder Ansang des 16. Jahrshunderts sei das Bild von Rezahnalpilzintli durch ein anderes aus
hartem, schwarzem Stein ersetzt worden; aber der Bliz habe
dasselbe zerstört, worauf das alte wieder au seine Stelle kam. Die
Jole des Talloc trugen einen Anstrich von Grün und Blau, den
Farben des Wassers, und in der Hand eine goldene, zweizinkige
Ruthe.

Bon den meisten übrigen Ramen ist selbst die Etymologie unsicher: Meichpochtli kann von Mitl (Pfeil) und Pochtli (Rauch), oder von letzterm und Mixtli (Bolke) herkommen; Quegalmalin kommt von Quegalli (Federn) und Malin (gewunden) her; und mit gleicher Wahrscheinlichkeit lassen sich die Wurzeln der meisten folgenden Ramen angeben; allein welches Interesse kann es haben, Worte ohne die Begriffe zu kennen?

#### IV.

# Bur Chronologie des Don Fernando d'Alva Ixilikodiil.

Rechtsertigung biese Schriftstellers. Die vier Weltalter. Zeitrechnung bes Sztlitzochits. Chronologie ber Aztelen bis zum Schluß ber Begemonie von Texcoco.

Der Schriftsteller, bem wir gefolgt find, hat von ben ältesten und neuesten seiner Collegen so oft den Borwurf der Ungenauig= teit, des Widerspruchs und der Leichtgläubigkeit oder des Leicht= finns erfahren, daß ich es zu meiner Vertheidigung nothwendig erachte, die seinige zu führen. Ich werde in dem Folgenden eine Busammenstellung seiner Chronologie geben, und überlasse es dem Lefer, das Urtheil zu fällen. Möge er sie streng beurtheilen, strenger als die Chronologien eines Herodot, Moses u. a., denn Atlilgoditl ist keine Verson der Mythe, er ist ein Schriftsteller, der keine Nachsicht beansprucht. Irtlilrochitl beginnt seine "Geschichte ber Tolteken" mit den Traditionen von großen Naturereig= nissen, welche die Erde zu wiederholten malen heimgesucht und deren Oberfläche verändert haben sollen. Schon Gomara, der ungefähr 1550 schrieb, erwähnt dieser Sagen, und erzählt, daß die Culhuas behaupteten, vier Sonnen seien vor dieser gegenwärtigen Sonne bereits erloschen, und jede hatte einem besondern Zeit= oder Beltalter angehört. Diese Weltalter trügen die Namen Atonatiuh, Checatonatiuh, Aletonatiuh und Alatonatiuh. Außer Gomara ipreden von diesen Leitaltern Torquemada, Clavigero und die

größere Babl ber spanischen Schriftsteller in gleicher ober abnlicher Weise, und Alexander von humboldt hat sie mit den abnlichen Sagen der Tibetaner, Griechen, Etruster und hindu verglichen. Diese Weltalter werden in verschiedener Dauer angegeben, und Merander von humboldt gibt einer Berechnung ben Borgug, welche fie zusammen auf 18028 Rahre schätt. Allen diesen Studien liegt bie faliche Borftellung des Gomara von diefen Epochen als Beltentwidelungsperioden ju Grunde, ju ber er durch bie unrichtige Auffaffung der Namen kam, und Alexander von Sumboldt beging den weitern Fehler, die Reihenfolge, in welcher Gomara, Clavigero u. a. sie aufzählten, zu ändern, weil er annabm, diesen Schriftstellern sei es unbekannt gewesen, daß die Agteken von der Rechten gur Linken ichrieben und ftets babei am untern Ende ber Seite begannen. Das erstere ist richtig, bas lettere aber nicht, wie ich bereits an einer andern Stelle gesagt habe. Der Jrrthum bes Gomara besteht darin, daß er, aztekische Ramen oder Wortverbindungen gleich denen europäischer Sprachen übersetenb, vergift, daß diefe Ramen nicht Ramen ber Sache, sondern eines fie vertretenden Bildes (Sieroglyphe) find. Um dies beutlicher zu machen, biene folgendes Beispiel: Atonatiub ift zusammengesetz aus Atl (Waffer) und Tonatiub, welches nicht unrichtig mit "Sonne" überfett wird. Gomara u. a. denken nun bei Atonatiuh an eine ähnliche Schöpfungsepoche wie die, welche die Genefis mit ben Worten aufgablt "Geist Gottes schwebte über den Baffern". Allein Tonatiub bedeutet nicht die Sonne, sondern wie das bebraische jom Sonne in der Bedeutung von Helle, also Tag, Zeit; und Atonatiub ift nicht die Beriode der Baffer, als Beltalter, sondern die Beit der Klut, oder die Beit bis gur Klut.

Dieses Atonatiuh ist nach Irtlitrochitl die erste Periode, nicht der Welt, nicht des Landes Anahuac, sondern der Erde in unabsehbarer Ausdehnung. Ihre Dauer gibt er, den ältesten und echtesten Traditionen zufolge, auf 1716 Jahre an, was genau 33 aztekische Umläuse ausmacht.

Die zweite Periode, Tlaschitonatiuh genannt, dauerte nach ber Tradition genau ebenso lange und währte bis zu einem Ratur= ereignisse, welches ben größten Theil ber Menschen vernichtete: "denn die Rinde der Erde barft und Berge versanken in den Abarund". Babrend dieser zweiten Veriode lebten die riesigen Ge= . schlechter der Quinamegin Tzocuilhiorime. Die dritte Beriode ist nur eine locale bes Landes Anahuac. Sie führt den Namen Checatonatiub, d. h. "bis ju bem Sturm". Bahrend diefer Beriode waren von Often ber auf der Rufte von Potonchan (Bera-Erux) die Ulmeken und Xicalanken gelandet und batten sich an den Ufern des Attopac niedergelassen. Das Ende dieser Periode mar burd bas Wirken eines Mannes, Quepalcoatl's, ausgezeichnet, beffen Andenten unauslöschlich geblieben ift. "Sein Wuchs war groß und regelmäßig, sein Gesicht weiß und bartig, seine Buge ernft. Man betrachtete ihn wie einen Seiligen. Er lehrte durch Wort und Beispiel ben Afad zur Tugend, ermahnte, Laster und Sünde zu flieben, gab Gefete, um die Leidenschaften zu zügeln, gebot, zu faften, und war der erfte, welcher das Kreuz, genannt Quauhcahuizteotl= Gicabualizteotl oder Tonaca=Quabuitl, d. h. Gott des Regens (Than des Heils) und Baum der Speisung (des Lebens), pflanzte und anbetete. Rach langem Aufenthalt zu Chololan verließ er das Land, weil er von feinem Wirten teinen Erfolg fah, und feine Spuren verloren fich im Suden. Rurze Reit nach seinem Abgang brach ber Sturm über bas Land, Bäume murben entwurzelt, der Riesentempel von Chololan stürzte ein, und selbst Kelsen wichen von der Stelle."

Die Länge dieses dritten Zeitraums gibt Jytlilgoditl nicht direct an, aber sie ergibt sich aus folgendem Calcul:

Er sagt in der "Geschichte der Chichimeken", daß das Auftreten jenes erwähnten Weisen, Quehalcoatl's, in den Ansang unserer Zeitrechnung falle. In einem andern Werk kommt folgende Stelle vor: "Im Jahre 5486 der Schöpfung empörten sich zwei edle Tolteken; der Aufstand wurde im folgenden Jahre Ce Tecpatl oder 439 n. Chr. unterdrückt. Es ist mithin (5486 + 1 — 439) —  $2 \cdot 1716 = 1614$  die ungefähre Länge des dritten Zeitraums dis zum Auftreten Quehalcoatl's. Erwägt man außerdem noch, daß die Länge der beiden ersten Perioden wahrscheinlich der dritten angepaßt worden ist, so darf man sich für berechtigt halten, die

Länge bieser lettern ebenfalls zu 1716 Jahren ober 33 Umläusen anzunehmen, und beträgt demnach die Mythenzeit der Azteken nicht 18028, wie Humboldt annimmt, sondern höchstens 3 · 1716 = 5148 Jahre oder 99 Umläuse."

Aus den obencitirten Daten läßt sich sehr leicht ermitteln, welche Jahre unserer Zeitrechnung vor und nach Christi Geburt das Mythenalter der Azteken umfaßt.

Ist 439 n. Chr. = 5487 ber Schöpfung, so fällt das Jahr 1 unserer Zeitrechnung mit dem Jahr 5048 des aztekischen Mythensalters zusammen, und da dieses im ganzen 5148 Jahre zählt, so fällt das Auftreten des Quehalcoatl, der gegen das Ende desselben gelebt haben soll, in die ersten hundert Jahre unserer Zeitrechnung.

Dem widerspricht zwar scheinbar eine andere Angabe Ixtlilxoschitl's, nach welcher der große Tempel zu Chololan erst im Jahre Ce Tochtli, das sei 299 n. Chr., gestürzt sei; allein diese Angabe enthält einen Irrthum, weil kein Jahr Ce Tochtli mit unserer Jahreszahl 299 correspondirt; dagegen ist das Jahr 101 wirklich ein Jahr Ce Tochtli.

In den Anfang des vierten Zeitraums fällt der Aufbruch der Tolteken aus ihrer ersten Heimat, bevor sie nach Huehuetlapallan kamen. Auch diese Angade Jytlilzochitl's ist mit völliger Ueberzeugung gemacht; er gibt (Rel. II, Thl. 1) eine Uebersicht ihrer Stationen bis zur Gründung von Tula, mittels der wir den Weg derselben rückwärts verfolgen wollen.

Die Tolteken bauten in sechs Jahren das berühmte Tula, nachdem sie in Tollanhingo achtzehn Jahre ansässig gewesen waren. Drei Jahre nach ihrer Ankunft in Tollanhingo, im Jahre 543 n. Chr., zählten sie 104 Rahre seit dem Auszug aus der Beimat.

			• •		•	
	Bon diesen 104 Jahren fallen				Jahre.	Tage.
auf	den Aufenthalt in Tollanzingo				3	_
n	bie Banberung von Itadueruch	a nac	h Toll	antingo	_	. 18
>	ben Aufenthalt zu Iztachuerucha				24	_
ņ	bie Wanderung von Ziuhcohuat	l nach	Istad	hueruca	_	20
»	ben Aufenthalt zu Ziulcohnatl				8	_
				Latus:		38

•	Jahre.	Tage.
Transport:	<b>3</b> 5	38
auf die Wanderung von Mahatepec nach Ziuhcohuatl .		18
» den Aufenthalt zu Matatepec	8	
Die Wanderung von Tepetla nach Matatepec	_	18
» ben Aufenthalt zu Tepetla	7	_
• die Wanderung von Togapan nach Tepetla		<b>2</b> 8
» den Aufenthalt in Togapan	7	
• die Wanderung von Zacatlan nach Tohapan	_	17
• den Aufenthalt in Zacatlan	7	_
(Bei ihrer Ankunft in Zacatlan waren nach ihrer Zählung		
genau 52 Jahre seit dem Ausbruch des Bürgerkriegs		
verfloffen.)		
auf die Wanderung von Quiahuitlan Anahuac nach Zacatlan	-	18
• ben Aufenthalt zu Quiahuitlan Anahuac	6	_
» die Wanderung von Toxpan nach Quiahuitlan Anahuac	-	20
» den Aufenthalt zu Torpan	5	_
• die Banderung von Chimalhuacan-Atenco nach Torpan		18
• ben Aufenthalt in Chimalhuacan = Atenco	5	
(Das vierte dieses Aufenthalts war das Jahr 466 n. Chr.)		
auf die Wanderung von Xalisco nach Chimalhuacan-Atenco	_	20
• ben Aufenthalt in Xalisco	8	
die Wanderung von Hueprallan nach Xalisco	_	20
· den Aufenthalt zu Hueprallan	4	
• die Banderung von Aapallantingo nach Hueprallan	_	12
• den Aufenthalt zu Tlapallanzingo	3	_
• die Beit, während welcher die Tolteken nach ihrer		
Austreibung an den Grenzen der Heimat lebten,		
ohne die Wanderung anzutreten	8	
Summa:	103	227
Mithin berechnet sich das Jahr des Auszugs der Tolt	eken	aus
huehuetlapallan durch		
543 n. Chr. — 103 Jahre 227 Tage,		
und fällt daher in das Jahr 439, in welchem die Bande	alen !	Rar=
thago eroberten, etwa hundert Jahre nach der Stiftung !	oes ei	ften

Alosters durch Pachomius und zehn Jahre vor die Eroberung Britanniens durch die Angelsachsen unter Hengist und Horsa.

Da bei ber Ankunft der Tolteken in Zacatlan genau 52 Jahre seit dem Ausbruch des Bürgerkriegs verstoffen waren, und sie sich damals 39 Jahre und 108 Tage aus der Heimat verdrängt sahen, so währte der Bürgerkrieg, wenn es ein solcher war, zwölf Jahre und begann im Jahre 427 n. Chr., d. h. zwei Jahre vor dem Uebergang der Bandalen nach Afrika.

Alle in obiger Zusammenstellung gegebenen Data stimmen unter sich auf das genaueste, und man erhält stets dasselbe Resultat, aus welchen Jahlen man es auch herleiten mag. Das vierte Jahr ihres Ausenthalts in Chimalhuacan-Atenco war das Jahr 466 n. Chr.; sie waren damals 27 Jahre auf der Banderung. Rechnet man die Dauer des Bürgerkriegs dazu und zieht die Summe von 464 ab, so erhält man wiederum 427 als das Jahr, in welchem der Bürgerkrieg in Huehuetlapallan begann.

Mit Benutung anderer Stellen der Berke Irtlilzochitl's erhalten wir ein scheindar widersprechendes Resultat. Die "Geschichte der Chichimeken" enthält folgende Stelle: "Als die Tolteken nach Tollantingo kamen, rechneten sie, daß nach ihrem Auszug aus der Heimat 104 Jahre verstossen waren. Sie hatten sieben Chefs, von denen abwechselnd einer das Regiment führte. Diese gründeten Tollan."

Sieben Jahre nach ihrer Niederlassung wählten die Tolteken einen König. Der erste, der mit dieser Würde bekleidet wurde, nannte sich Chalchiuhtlanehin; dies geschah im Jahre Chicome Acatl, d. i. 510 n. Chr. (richtiger 512). Bersteht man unter der nicht näher bezeichneten Niederlassung die zu Tollanhingo und zieht von 512 die oft erwähnten 104 Jahre nebst den in der Stelle selbst genannten 7 Jahren ab, so würde sich als Zeit des Ausbruchs das Jahr 401, mithin ein Unterschied von 26 Jahren ergeben. Denkt man aber nicht an die Niederlassung in Tollanhingo, läßt man eine Undeutlichkeit gelten, wie sie sich bei der Sammlung und Berwedung von zahlreichem Material zu einem Ganzen so leicht einschleicht, so besteht der Widerspruch nicht mehr. Die Länge des

Aufenthalts der Tolteken in Huehuetlapallan ergibt sich durch Benutung folgender Stelle: "Nachdem die Tolteken aus dem Baterlande vertrieben, erreichten sie nach langen Seefahrten, auf welchen
sie die Küsten vieler Länder berührten, endlich ein Land, dem sie
wegen der Farbe (seines Bodens?) den Namen Huehuetlapallan
gaben. Dies geschah im Jahre Ce Tecpatl oder 387 n. Chr."
Ziehen wir von 439, dem Jahr ihres Auszugs, das Jahr 387
ihrer Ankunft ab, so erhalten wir gerade 52 Jahre, während
welcher sie in Huehuetlapallan ansässig waren.

Huehuetlapallan ober das Alte Rothe Land ist mit Gewisheit noch nicht bestimmt, obgleich dies mit Hülfe der gegebenen Reiseroute nicht schwer sein möchte. Man hat vielsach an Calisornien gedacht, und könnte versucht sein, zu glauben, auch Ixtlilzochitl habe dies darunter verstanden, weil er es "Land des Cortez" nennt; aber dieser Name paßt ebenso gut auf die Länder des Isthmus, Pucatan, Honduras (Pbueras) u. s. w., und manche Namen der von ihnen berührten Orte weisen geradezu auf eine Herkunft aus Süden hin.

Ich gebe nun einen Abrif der Chronologie der Azteken bis zum Schluß der Hegemonie von Tercoco.

### Chronologie der Aztefen. 1)

Ereigniffe.	n. Chr. Geb.	. Aztefifches Jahr.	
Erfte Beriode.			
Antunft ber vertriebenen Toltefen in hue- huetlapallan	387 ?	Ce Tecpatl.	
Anfang bes Bürgerkriegs (in Huchuetla- pallan?)	427 439 447	Ce Acatl.* Ce Tecpatl.* Chicuhuahui Tecpatl.*	

<sup>1)</sup> Sammtliche mit \* bezeichnete agtetische Jahreszahlen find bom Ber-faffer ergangt worben.

b. Miller, Reifen. III.

Ercigniffe.	n. Chr. Geb.	Aztelifches Jahr.		
Aufenthalt in Elapallangingo bis	450	Matlactli Ome Acatl.*		
» » Hueprallan »	454	Dei Acatl.*		
» » Xalisco	462	Matlactli Ce Acatl.*		
» » Chimalhuacan - Atenco »	467	Nei Tecpatl.*		
» » Terpan»	472	Chicuei Calli.*		
» » Quiahuitlan Anahuac »	478	Ce Acatl.*		
» » Bacatlan»	485	Chicuei Tochtli.*		
» » Totapan »	492	Ome Calli. *		
» » Tepetla »	499	Chicuhnahui Tecpatl.*		
» » Matatepec »	507	Mahui Tecpatl.*		
» » Ziuhcohuatl »	515	Matlactli Ome Tecpatle.		
» » Sztachuerucho	539	Matlactli Tecpatl.*		
» » Tollantingo»	558	Pei Acatl.*		
Gründung Tulas	564	Chicuhnahui Calli.*		
Chalchiuhtlanegin's Regierung enbet	562	Chicome Acatl.* 1)		
Irtlilquechabuac Elaldinogin ftirbt	613	Chicuace Tochtli.		
Buetin ftirbt	665	» »		
Topeub ftirbt	716	Macuilli Calli.		
Racaroch ftirbt	768	» »		
Ilacomichua stirbt	826	(Ome Acatl) Matlactli C		
Tiubquentin ftirbt	830	Ome Acatl.		
Igtacquaubtin ftirbt	882	Ome Acatl.*		
Topilbin ftirbt	3			
Untergang bes Toltefenreichs bis	959	Ce Tecpatl.		

<sup>1)</sup> Srtlitzochitl sett bas Jahr 572 — Chicome Acatl, was unrichtig ift. Es fragt sich, welche Zahl falsch ift. Da nach ber Bilberschrift ber Aztelen nur in ben Umläusen ein Irrthum geschehen konnte, so habe ich in ber Regel bas neuere nach bem ältern Datum corrigirt.

<sup>2)</sup> Das Jahr 830 ift wirklich Ome Acatl; bas Jahr 826 muß also richtig Matlactli Ce Acatl heißen. Da ber frühere König acht bis neun Jahre über bie gesetzliche Zeit regierte, und bessen Gattin nach vier Jahre nach bem Tobe ihres Mannes, so könnte man an eine Correction ber Zeit burch Einholung von breizehn Jahren beden, boch würben bann bie frühern mit ben spätern Jahreszahlen nicht im Einklang ftehen.

Ereigniffe.	n. Chr. Geb.	Aztefifces Jahr.		
Zweite Beriode.				
Ankunft Xolotl's in Anahuac	963	Macuilli Tecpatl.		
Reue Chichimetenftamme wanbern ein um .	983	Matlactli Ome Tecpatl.*		
Die Refte ber Tolteten unterworfen	985	Ce Tochtli.		
Ginwanberung ber Tecpaneten, Otomis unb		·		
Acushuis	1011	Ce Tecpatl.		
Todintecubili, Ronig ber Otomis	1062	Matlactli Omen Acatl.		
Zolotl ftirbt	1076	Ce Calli.		
Ropaltin von 1076 bis	1106	Macuilli Acatl.		
Suegin von 1107 bis	1141	Ce Tochtli.		
Duinangin-Llatecalpin von 1141 bis	1253	(Chicuei Calli) Matlactli Omen Tochtli. 1)		
Antunft ber (Mexicaner) Tenuchcas	1141	Ce Tochtli.		
Techotlalatin, Konig bis	1357	Chicuei Calli.*		
Gebrauch ber Rahuatifprache (Toltet.)	_	•		
Aufnahme von vier Toltefenftammen in				
Zercoco	1301	Macuilli Tochtli.*		
Unterjochung ber Culhuas burch bie Te-		· _		
nuchten	_	•		
Lozozomoc wird König von Abcapobalco	_			
Irtlilgocitl in Tercuco		·		
Geburt bes Retahnalcopotin 28. April	1402	(Ce Acatl) Ome Acatl, Enbe b. Monats Tocozinilan. 3)		
Rrieg gegen Tezozomoc	1413	Matlactli Omen Tochtli.		
Die Tecpaneten erobern Tercoco am 16. No-		, ,,,,,,,,		
vember	1414	Ce Acati*, Ce Quecholli.		

<sup>1)</sup> Das Jahr Chicuei Calli ift nach unserer Zählung 1248. Sehr mahrscheinlich enthielten die Quellen Jrtsiscociti's eine Lucke, benn es ift nicht anzunehmen, daß die Regierungszeit des Quinangin von 1141—1248 oder 1253, b. h. 107—112 Jahre, bauerte; auffallend ift es auch, daß diese Zahl die einzige des 13. Jahrhunderts ift, welche in der Chronologie Jrtsiscociti's enthalten ift.

<sup>2)</sup> Das Jahr 1402 ift nicht Ce Acatl, sonbern Ome Acatl, wie hier zu verbeffern ift; benn als Rehahualcopohin's Bater, Itliscochitl, im Jahre 1418 erschlagen wurbe, war Rehahualcopohin 15 Jahre und 200 Tage alt, und ber Krieg hatte seit 1414 3 Jahre und 273 Tage gebauert.

Œreigπiffe.	n. Chr. Geb.	Aztelifches Jahr.
Ermordung von Irtlilgoditl's Reffen am	1410	m :#: /# /* or /*
24. August	1418	Macuilli (Coatl) Acatl an
manager who were a contract to the second	1410	18. Micailhuitintli. 1)
Irtlilgocitl firbt und wird beerbigt	1418	(Matlactli Dice Ollin) Ma cuilli Acatl.")
Tezozomoc usurpirt ben Raiserthron	1418	Macuilli Acatl.*
Theilung bes Reichs von Tercoco	1419	Chicuace Tecpatl.
Retahualcopotl fehrt aus ber Berbannung	1425	Matlactli Omen Tochtli.
Tezozomoc ftirbt 24. März	1426	Matlactli Omen Acatl, Ce Cozcaquauhtli, bes erfter
		Monats.
Martla riftet gegen Rehabualcopobin	1427	Ce Tecpatl.
Retahualcopotin's Gingug in Tercuco 11. Aug.	1428	Ome Calli (Ce Ollin) am
		5. Micailhuitintli.3)
Retagualcopotin wirb Raifer	1430	Nahni Acatl.
Dritte Beriobe.		
Reue Theilung bes Reichs	1430	Nahui Acatl.
Iticoatin von Mexico firbt	1439	Matlactli Omen (Tecpatl).4
Ungewöhnlicher Schneefall	1449	Matlactli Tochtli.*
Dreijähriger Dismachs.		
Sonnenfinsterniß	1453	Ce Tochtli.
Anfang ber beiligen Rriege von Tlarcallan,		
huerotingo und Chololan gegen bas Reich	-	
Geburt bes Regahualpilgintli am 1. Januar	1463	Matlactli Ome Tecp
		8. Atemoztli — Matl
		Ome Acatl. 5)
	1 1	

<sup>1)</sup> Coatl ift entweber Schreibfehler für Acatl ober für Ce Atl, al zeichnung bes Tages.

<sup>2)</sup> Occollin Schreibfehler für Oce Ollin.

<sup>3)</sup> Ce Ollin ift Bezeichnung bes Tags; bie bes Jahres Ome Calli ben Ausgaben.

<sup>4)</sup> Die Bestimmung Tecpatl fehlt im Original.

<sup>5)</sup> Das Jahr Matlactli Ome Tecpatl ift nicht 1465, sonbern 1 aber ber erste Tag unsers Januar, an bem Rehabualpishintli geb soll, weber im einen noch im anbern Jahr mit bem Tage Matlactli & zusammenfällt, so muß bas aztetische Datum eine Unrichtigkeit enthal

Ercigniffe.	n. Chr. Geb.	Aztetifches Jahr.
Mohtecuhtsomatin ftirbt	1468	Dei Calli.
Bollenbung bes Tempels in Mexico	1486	Chiquei Acatl.
Retahualcopotin flirbt	1473	Chicuei Tochtli.*
Arayacahin ftirbt	1483	Macuilli Tecpatl.*
Tizopicalhin flirbt	1485	Chicome Tochtli.*
Retabualpilgintli unterwirft Raubtla, bas		•
heutige Almeria	1486	Chicuei Acatl.*
Bapotlan unterworfen	1491	Matlactli Omey Tecpatl.
Kaltepec unterworfen	1493	Ome Tochtli.*
Elacabuepantin, ein Cobn Arapacatin's		·
von Mexico, gefangen und geopfert	1494	Pep Acatl.*
Die Aculhuas marichiren gegen Pltepec,	1	<i>3</i> .
werben gefchlagen	1495	Nahui Tecpatl.*
Die vereinte Dacht ber brei Chefe bes Reichs	1 1	•
marfdirt gegen Tehuantepec und wird ge-	1 1	
ichlagen	1496	Macuilli Calli.*
Unterwerfung von Amartlan und Tochitlan.	1497	Chicuace Tochtli.*
Unterwerfung von Tehuantepec	1499	Chicuei Tecpatl.*
Unterwerfung von Kaltepec	1500	Chicome Tecpatl.* .
Ittlitrocitt geboren	1500	Chicome Tecpatl.*
Robtecubzoma gefront 24. Mai	1503	Tag: Ce Cipactli, b. i. ber neunte bes Monats, Tor-
		catl, b. i. ber vierte bee
•		Jahres Matlactli.
		(Ome Acatl) Dce Acatl.
Miswachs	1506	Matlactli Omen Calli unt Ce Tochtli.

achte bis neunte Tag bes Monats Atemozili entspricht im ersten Quatriennium bem Tage Matlactli Oce Atl. Rehmen wir an, baß Ome Acatl Schreibsehler für Oce Atl ist, so haben wir neun bis zehn Tage weiter zu zählen, bis 1. Januar, mithin ist bas Jahr, in welchem Oce Atl auf ben 1. Januar sällt, ein Jahr bes zehnten Quatriennium bes Umlauss. Bon biesen vier Jahren hat sowol unsere Zisser 1463 mit 1465, als die aztelische Benennung Matlactli Ozce Tecpatl mit Matlactli Ome Tecpatl die meiste Aehnlichleit, sobaß wir mit ziemlicher Sicherheit 1463 als richtig anersennen können, und obiges Datum burch Matlactli Ozce Tecpatl, Matlactli Ozce Atl zu corrigiren ist.

Ereigniffe.	n. Chr. Geb.	Azteniches Jahr.		
Nocotan unterworfen	1506	Ce Tochtli.*		
Totepec unterworfen	1507	Ome Acatl.*		
Schlacht burch hinterlift bes Mohtecuzoma	1508	Nahui Calli.*		
Feuerericheinung gegen Often auf bem Meer Die Unterwerfung aller Provinzen bes ebe-	1510	Chicuace Acatl.*		
maligen Toltefenreichs beenbigt bis Außergewöhnlicher Schneefall, ber eine fai-	1514	Matlactli Acatl.*		
ferliche Armee verschüttet	1514	Matlactli Acatl.*		
Retahualpiltintli ftirbt	1514	Matlactli Acatl.*		

Da alle die verschiebenen Stamme, welche sich im Lande Anabuac niedergelaffen batten, sich in Bezug auf ihre Reiteintheilung nur dadurch voneinander unterschieden, daß ihre Cyflen mit verschiedenen Jahren begannen, so ift die Annahme nicht mahrscheinlich, daß sie sich im Besit gang gleicher Kenntnisse und mit ber Praxis gang gleicher Rechnungsmethoben getroffen haben follten; vielmehr liegt es näher, anzunehmen, daß sie auf dem Boden von Centralamerika ihren fpatern Ralender vorfanden. Der Unterschied in ber "Bindung" ber Jahre icheint genugfam erklart ju fein burch bie Wahrnehmung, daß das Jahr der Niederlaffung für die einzelnen epochemachend war; und bennoch ware es ein merkwürdiger Rufall, daß bie Grundungsjahre ber aztetifchen Staaten ftets mit ben epochemachenden Jahren der frühern Besitzer des Landes jusammen= fallen. So ift 3. B. das Jahr der Niederlaffung ber drei Chichimekenstämme, der Tecpaneken, Otomis und Aculhuis, Ce Tecpatl, das Jahr ber Riederlassung in und ber Auswanderung aus huehuetlapallan bei ben Tolteken. Das Jahr Ce Tochtli ber Gründung Mexicos ist auch das des Untergangs der Herrschaft der Ulmeten und ber Zerstörung bes Tempels von Chololan.

In der gegebenen historischen Stizze ist erwähnt, daß der von den Mexicanern verfolgte Toltekenstamm der Culhuis in Texcoco eine Zuslucht fand, daß im Gegentheil die Priesterherrlichkeit von

Chololan auf Rexico überging: sollten die Mexicaner, welche die Sage von frühern Besitzern des Landes abstammen läßt, Nachstommen jener Urbevölkerung, diese Abstammung die Ursache ihres Hasses gegen die Nachkommen der Tolteken und der am Schlusse jedes Cyklus geseierte Trauerritus eine Gedächtnißseier der Zerstörung des Tempels von Chololan und ihrer Zerstreuung gewesen sein? Wenigstens ist der ihnen von den spanischen Mönchen anzedichtete Aberglaube, am Ende eines solchen Cyklus werde die Welt untergehen, eine Behauptung, die zu glauben gerade so viel Unverstand erfordert, als sie aufzustellen.

Daß aber der aztekische Kalender nicht von den Nationen, die wir unter dem Namen der Azteken zusammensaßten, eingeführt worden ist, daß er auf dem Boden von Centralamerika lange vorher einheimisch war, beweist dessen genaue Uebereinstimmung mit dem Kalender der Pucateken, Chiapaneken und anderer Nationen, deren Cyklen mit denen der Aculhuis von Texcoco ebenso genau correspondiren, wie die der Ulmeken von Chololan mit denen der Nericaner.

Ueberraschend sind die Züge, welche sich von dem Bilde Quesalcoatl's erhalten haben, und schon die ersten, welche mit der Mythe dieses Mannes bekannt wurden, waren geneigt, in ihm einen driftlichen Missionar, wenn nicht gar ben Apostel Thomas ju erkennen. Es ift nicht meine Absicht, biese Ausicht zu unterstüten. Db Thomas oder sein Meister: die Züge können sich gleichen, und wer weiß, was Copie, was Original ist? Aber intereffant bleibt es boch, daß die Tempel zu Jerusalem und zu Chololan zu gleicher Zeit gefallen, daß Christus und Quekalcoatl Beitgenoffen waren, daß man in Anahuac vom Geburtsjahr Chrifti an icon lange gablte, ebe Dionpfius Eriquus mit feiner Berechnung zu Stande gekommen war, und daß zur Zeit, als die drift= liden Bekenner von den römischen Raisern dem Böbel und den wilden Thieren preisgegeben wurden, berfelben Lehre bereits Böl= ter lauschten, von benen Europa nach einem Jahrtausend bie erste Runde erhielt. Das Jahr Ce Tochtli, nach welchem die Olmeken sählten, fällt ins vierte Jahr vor unserer Zeitrechnung, die bekanntlich gerade so viele Jahre zu spät beginnt. "Zufall!" mag man mir erwidern. Aber man bedeute auch, daß sich die Wahrscheinlichsteit eines solchen Zufalls zur Möglichkeit wie 1 zu 52 verhält, ohne das Zusammenstimmen sonstiger Umstände in Anschlag zu bringen.

#### V.

# Die aztekische Sprache.

Mangel ber Consonanten. Die Pronomina. Conjugation. Aurebe. Busammenfetung ber Borter. Prafice, Suffice. Reichthum bes Sprachguts.

Wir haben oben erwähnt, daß die verschiedenen Shichimeken= flämme jeder einen besondern Dialekt in das Land ihrer Nieder= lassung verpflanzten, daß außerdem das Toltekische nicht allein neben allen diesen Dialekten bestehen blieb, sondern sogar mehr oder weniger dieselben verdrängte und endlich der herrschende wurde.

Eine Buchstabenschrift haben die Azteken erst durch die Spanier kennen gelernt, welche die Laute ihrer Sprache durch die Lautzeichen der spanischen dolmetschten. Unter diesen vermissen wir die Rediä dund d sowie die Linguales r und s. Dagegen sind vorherrschend das l, g, t, z und die Compositä tl und tz; doch gibt es kein mit l ankangendes Wort der aztekischen Sprache. Der Ton liegt mit wenigen Ausnahmen auf der Penultima. Die Aprication ist sanft und Rasallaute derselben fremd. Die castiliazischen Buchstaben n und ll werden wie im Deutschen auszessesprochen.

Trot des Mangels der genannten Consonanten ist der Klang ber Sprache weich, melodisch und höchst ausdrucksvoll, worin alle

Europäer übereinstimmen, welche das Ibiom studirten; viele sogar haben es wohlklingender und mannichfaltiger genannt als selbst das griechische und lateinische.

Vom Reichthum ihres Sprachguts ift die "Naturgeschichte" bes hernandez ein überraschender Beleg, die mehr als 1200 Pflanzen bes Landes Anahuac, 200 und mehr Species von Bogeln, eine große Anzahl Bierfüßler, Reptilien, Insetten und Metalle fast fammtlich mit aztekischer Benennung aufführt. Bielleicht noch überraschender aber durfte es scheinen, daß sie ebenso reich an Bezeich= nungen bes Abstracten als bes Concreten ift, wenn es auch nicht gerade ein hobes Zeugniß für sie sein sollte, daß die driftlichen Missionare die Sprache reich genug fanden, um einen Ratechismus in berselben ausarbeiten und ihre sonstige Weisheit barin wieder= geben zu können. Daß in einigen von spanischen Monchen verfaßten Schriften in aztekischer Sprache für Gott bas spanische Dios gebraucht wird, bat nicht seinen Grund im Mangel bes gleich= bedeutenden Worts dieser Sprache, sondern im Aberglauben und ber Unwissenheit jener Monche selbst; benn bas aztekische Teotl ober, in der Berbindung, Teo ift bis auf den Laut das griechische Seos und lateinische Deus.

Das Nomen hat keine Casusendung und nur Singular= und Pluralform; die letztere wird in der ersten Declination durch Berswandlung von tl in me, in der zweiten durch Verwandlung von tli in in und in der dritten durch Anhängung der Endung que gebildet.

Der aztekischen Sprache sehlen, wie der hebräischen und mehrern Zweigen des indogermanischen Sprachstamms, die Comparative Biegungsformen, die sie ganz in derselben Weise wie viele der neuern europäischen durch Partikeln ersetzt. Dagegen ist sie sogar reicher als die italienische an Diminutive und Augmentativsormen, und reicher als die englische oder irgendeine andere Sprache an Verdalsubstantiven und Abstracten. Das Pronomene Personale ist zugleich Possessischen und ist, wie im hebräischen unbestimmten Präsens oder Futurum, als Präser mit dem Verbum verwachsen; z. B.:

#### Tlapohua, gablen.

Brafens.			Brafens.			
Pers.	Sing.	tlapohua.	3.	Perf.	Plural	tlapõhuá.
n	n	ti-tlapohua.	2.	))	<b>v</b>	an-tlapōhuá.
1)	<b>3</b>	ni-tlapohua.	1.	n	))	ti-tlapōhuá.
	Int	perfect.		Imperfect.		
Perj.	Sing.	tlapohuaya.	3.	Pers.	Plural	tlapohuayâ.
n	n	ti-tlapohuaya.	2.	n	n	an-tlapohuayâ.
))	»	ni-tlapohuaya.	1.	n	))	ti-tlapohuayâ.
Dhi	ne Hül	fszeitwörter bildet	fie ?	Berfect	, Plusq	uamperfect, Fu=
rum,	einen	Optativ, Impera	tiv n	ebst 2	Betativ,	eine Gerundiv=
	Perj.	Pers. Sing.  " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	Berf. Sing. tlapohua.  " " ti-tlapohua.  " " ni-tlapohua.  Sniperfect.  Berf. Sing. tlapohuaya.  " " ti-tlapohuaya.  " " ni-tlapohuaya.  Ohne Hülfszeitwörter bilbet	Berf. Sing. tlapohua.3." " ti-tlapohua.2." " ni-tlapohua.1.Smperfect.Berf. Sing. tlapohuaya.3." " ti-tlapohuaya.2." " ni-tlapohuaya.1.Ohne Hülfszeitmörter bilbet fie	Berf. Sing.tlapohua.3.Perf." " ti-tlapohua.2."" " ni-tlapohua.1."Smperfect.Berf. Sing.tlapohuaya.3.Perf." " ti-tlapohuaya.2."" " ni-tlapohuaya.1."Ohne Hülfszeitmörter bilbet sie Perfect	Perf. Sing. tlapohua.3. Perf. Plural" " ti-tlapohua.2. " "" " ni-tlapohua.1. " "Superfect.Imperfect.Perf. Sing. tlapohuaya.3. Perf. Plural" " ti-tlapohuaya.2. " "

Conjugation und ein vollständiges Bassiv.

Auch in der übrigen Flexion des Verbums hat sie Aehnlichkeit mit der bebräischen und grabischen Sprache durch ihre, der Begriffsmodification entsprechende, regelmäßige Stammveranderungen, die man in jenen Sprachen Conjugationen nennt. So beißt 3. B. dschihua, machen; mit Reduplication ber ersten Silbe: dschidschihua, ionell machen, sich beeilen; mit durch I und t verstärkten En= bungen: dschihuilia, anders machen, andern; dschihualtia, machen laffen, befehlen; mit Anbangung von tiuh: dschihuatiuh, damit umgeben zu machen, beabsichtigen; dschihuaco, soeben gemacht ha= ben; dschiutiuh, bamit umgeben zu machen.

Die Anrede richtet sich nach ber Person, an welche biefe gerichtet ist, und gewisse Affire, welche an das Nomen, Verbum, Brapositionen und Adverbien treten, dienen zum geringern oder größern Respectsausbrud gegen ben Angeredeten. So beißt Tatli, mein Bater; amota, euer Bater; amotatzin, euer herr Bater. Theco beißt binaufsteigen; gitleco ebenso im Befehl an eine untergeordnete Berson; gimotlecahui für einen Borgesetten, und als Beiden ber größten Bescheidenheit wird in berfelben Bedeutung magimotlecahuitzino. Diese und andere Verstärkungen des Wort= stammes burch Bra: und Suffire geschehen nach sehr genauen und leicht faßbaren Regeln.

Bleich ber griechischen, beutschen und englischen Sprache bat auch die aztekische die Fähigkeit, zwei, drei und mehr einfache Wörter zu einem einzigen zu verbinden. Aber selbst bei der grieschischen ist die Verschmelzung weder so häusig noch so innig; denn während bei jener die einzelnen Wörter fast unverkürzt in die Verbindung eingehen, fallen bei der aztekischen sehr oft ganze Silben, stets aber mehrere Consonanten aus. So heißt:

tlazotli, geliebt; mahuitztic, verehrt; Teotl, Gott; pia, bienen; Teopixqui, Priester; Tatli, Bater;

und aus diesen fünf Worten ist die Anrede Notlazomahuitzteopixcatatzin! (Mein sehr geliebter Herr Pater und hochverehrter Diener Gottes!) gebildet, mit der die demüthigen Wönche sich von den aztekischen Proselhten anreden ließen. Die erste Silbe no ist das Pronomen Präsizum der 1. Person, und tzin ist ein Titularsuffix. Diese Anrede war den Beichtenden vorgeschrieben und geshörte noch nicht zu den allerlängsten Wörtern, denn es gab deren von sunfzehn dis sechzehn Silben. Die Azteken liebten diese Elisionen und Contractionen sehr, und die "Naturgeschichte" des Hernandez wie die Namen ihrer Städte, Paläste und Fürsten liefern viele Beispiele derselben.

Das Gesagte genügt zur Ueberzeugung, daß eine so reiche Sprache, mit einer so ausgebildeten, regelmäßigen Grammatit, unsmöglich die einer barbarischen oder verhältnißmäßig jungen Ration gewesen sein kann.

### VI.

### Religiöser Glaube und Cultus.

Erabition und religiöse Anschauung. Die hierarchie. Sittliche und religiöse Einrichtungen. Der Tempelbienst. Eracht ber Briefter. Die Priesterinnen. Seminarien zur Erziehung ber Jugend. Mönches, und Nonnentlöster. Einstinfte ber Tempel. Menschenopser. Feier bei der Geburt eines Kindes. Die Bassertause. Das Ehebundniß. Todesseirlichkeiten.

Wir haben schon von den Tolteken erwähnt, daß sich bei ihnen Sagen von großen Revolutionen erhalten hatten, denen die Erde zu wiederholten malen erlegen war, ehe sie ihre lette Gestalt erhielt. Diese und andere Sagen von einer alleszerstörenden Flut, der das Menschengeschlecht bis auf zwei Wesen erlag, welche seitz dem die Stammältern des spätern Geschlechts wurden, von einer plöslichen Verwirrung der Sprachen und Zerstreuung der Stämme, gingen von den Tolteken auf ihre Nachsolger und Mitbewohner des Landes Anahuac über, sofern sie nicht schon deren Gigenthum waren. Doch ist es schwer zu bestimmen, was im einzelnen hierziber Gedanke, und was bloßes Bild war und sein sollte, um den Gedanken zu vererben.

Die Tolteken wurden, wie wir gesehen haben, die Lehrer der

übrigen Einsaffen des Landes; aber ihre Theologie hatte, seit fie die Leiter geworden mar, auf welcher ihre Priefter zu Macht und herrschaft sich emporgeschwungen hatten, ihre Reinheit und Ginfachbeit verloren; in Aberglauben und Befangenbeit mar die geistige Auffassung des formellen Cultus verkummert und verknöchert; eine Menge von Ibolen füllte die Tempel, die Aluren und die Gemächer ihrer Wohnungen. Dazu tam, daß die ausgewanderten Stamme verwildert zurückehrten und dem in Chololan gurudgebliebenen Priefterstamm ein reichliches Material boten, seinen Einfluß zu vermehren und das Gebäude seiner auf den Aberglauben geftütten Berrichaft zu befestigen. Dennoch blieb bie Theologie ber Azteken überhaupt ebler als die in wilden Phantasmen, Philosophemen und erborgten Gauklerkunften verkommene Dogmatik ber Griechen und Römer, und die lautern Begriffe standen, wenigstens außerhalb Mericos, nicht in fo schroffen Gegensat jum Böbelglauben, daß fie den Staat gefährdet hatten. Der fterbende Negahualcopogin ermahnte seine Sohne, die Joole nicht zu verwechseln mit bem mabrhaftigen Schöpfer und Erbalter aller Dinge, ber seinesgleichen nicht habe und boch erhaben über allen himmeln wohne, bem Allumfassenden (Tloque Nahuaque), bem Allbelebenben (Ipalnemoani), vollständig Teotloque-Nahuaque-Hachiguale-Ipalnemoani-Ilhuicahua-Halticpaque, b. h. bem Ginzigen, bem Schöpfer aller Dinge, bem alle Creatur gehorcht, bem Berrn Simmels und der Erde. Für diese Erkenntnig batte die aztekische sowenig wie irgendeine andere bekannte Theologie, außer der driftlichen, eine Bieroglophe; benn die plastischen Bieroglophen, welche wir Idole zu nennen pflegen, verwechselte wol nur ber Aberglaubische und bas Interesse ber Priester mit bem Gegenstande ber Anbetuna.

So wenig wie das Können der Mehrzahl den Standpunkt der Kunft, das Wissen der Mehrzahl den der Wissenschaft bezeichnet, so wenig bildet der Glaube des Pöbels und der Katechismus einer Kaste den Inbegriff der Erkenntnisse einer Nation. Aber wir begegnen bei den Azteken nicht nur Anschauungen der Gottheit, welche uns befreundet sind, sondern auch Gespenstern des Aber-

glaubens, ähnlich benen, mit welchen die Menge von jeher und überall die Racht der Unwissenheit bevölkert.

Man sprach von einem bosbaften, dem Menschenaeschlecht feind= lich gesinnten Wesen; man stritt für und wider eine Fortdauer nach dem Tode, schilderte die Belohnungen der Guten, die Strafen ber Bosen jenseit des Grabes. Den im Rampfe Gefallenen ober auf den Altaren Geopferten, wie den Frauen, welche als Wochnerinnen ftarben, murbe in der Halle des Lichts oder der Sonne des herrn der herrlichkeit ein Leben voll Wonne zuerkannt, in bem fie an jedem neuen Morgen mit Lobgefängen, Tanzen, Sloten und Schalmeien die aufgebende Sonne begrüßten und bis jum Benith begleiteten, wo die Seelen der Frauen ihnen entgegenkamen, um das Geleite zu übernehmen, und unter Gefang und Spiel bem berrider bis zur westlichen Grenze bes himmels folgten. In den gold = und purpurverbrämten Wolfen der Morgen = und Abend= tothe bachte man sich die Geister hingeschiedener braver Meniden, und wie der Adler sich in den blauen Aether hinaufzuschwingen und das Licht der Sonne zu trinken, im bunten Federschmuck bes Cozcaquaubtli von Blüte zu Blüte zu schweben oder mit den melo= bijden Stimmen bes Zenzontli (Turdus polyglottus) bas Lob bes Shopfers ju fingen, maren für fie Seligkeiten, beren fie ihre Beliebten theilhaftig wünschten und — glaubten.

Daneben hatte sich unter den Alaxcalteken der Glaube an eine Umwandlung der Lebensform erhalten. Die Seelen der Ertrunkemen, an Wassersucht, Geschwülsten, Abscessen und ähnlichen Kranksbeiten Sestorbenen, sowie die der Kinder, dachte man sich an einem lieblichen, duftigen Ort, voll Seligkeit und Wohlbehagen; im allzemeinen aber dachte man sich das Schattenreich, gleich dem School der hebräer, als einen freudelosen, düstern Raum im Schose der Erde, in welchem Mictlanteuhtli und Mictlancihuatl (Herr und Herrin des Schattenreichs) das Scepter führten.

Bur Zeit, als die Spanier in Mexico erschienen, vereinigte Rohtecuzohma die Bürde eines Hohenpriesters von Mexico mit der eines Kaisers der Chichimeten, und es kann daher nicht überraschen, in jener Stadt die hierarchie mit einer Pracht und einem Schimmer

umgeben zu sehen, den man weber anderswo noch dort früher gekannt hatte. Denn nicht sobald hatte die geistliche Gewalt sich die
weltliche unterworfen, als der höhere Abel wetteifernd für die
jüngern Söhne die einstußreichen Stellen der Hierarchie zu erhaschen suchte, und minder Wohlhabende oder Bigote in die untergeordneten Stellen derselben eindrangen, um des Schuzes und der Achtung der prädominirenden Kaste theilhaftig zu werden.

Die mexicanische hierarchie, die Erbin aller Ansprüche und Traditionen der toltekischen, war die ausgebildetste unter allen. An ihrer Spige standen zwei Priesterfürsten, der Teotecuhtli (heislige Herr) und der hueiteopixqui (hohepriester). Ihre Auszeichenung war eine baumwollene, über die Brust herabfallende Quaste. Bei seierlichen Gelegenheiten trugen sie bemalte Tuniken als Unterkleid, darüber ein weißes Röcklein und über dem Ganzen eine Art Chorkappe. Den Kopf bedeckte ein mit Idolen geschmückter hut von grünen Federn; über die Schultern hing ein gewirktes, breiztes, buntes Band, und ein anderes am Arm. Sie öffneten den Opfern die Brust und rissen ihnen das herz aus.

Bunächst unter diesen Oberpriestern stand der Megicoteohuatin. Sein Amt bestand darin, über den Ritus und die Ceremonien zu wachen und die Aufführung der Priester zu controliren, welche den Seminarien vorstanden. Er hatte zwei Stellvertreter oder Bicarien, deren Namen Huignahuateohuatin und Tepanteohuatin waren. Seine Auszeichnung war ein Beutel mit Copalli, den erstets bei sich führte.

Der Tlatquimilolteuctli war der Custos der Heiligthümer, der Ometochtli der oberste Hymnendichter, der Epcoacuilgin der Ceremonienmeister, der Tlapizcapin der Kapellmeister. Außerdem hatte jedes der verschiedenen Priestercollegien, welche den Dienst bei den einzelnen Tempeln versahen, seine Vorsteher, und jedes Viertel der Hauptstadt, jede Vorstadt und jede kleinere Ortschaft hatte einen mit der Leitung ihrer religiösen Feste und Obliegens beiten betrauten Priester.

Alle auf den Gottesdienst bezüglichen handlungen lagen ben Priestern ob, die theils Opferer, theils, gleich den Leviten ber

Hebräer, Mitwirkende beim Opfer waren. Zene leiteten die Erziehung der Jugend, revidirten den Kalender und verfaßten die Bilderchroniken und mythologischen Gemälde; die Leviten waren Dichter und Sänger der religiösen Hymnen, und bildeten Chöre, welche die einen den Tag über, die andern während der Nacht sangen. Den untergeordneten Dienern war die Reinigung der Tempel und Geräthe, die Schmückung der Altäre und andere Pflichten auferlegt.

Biermal bes Tages wurden die Altäre incensirt: bei Sonnenaufgang, um Mittag, bei Sonnenuntergang und um Mitternacht. Biermal bei Tage und fünfmal bei Nacht wurde der Sonne ein Rauchopfer gebracht, wozu meist Kopal und andere wohlriechende harze gebraucht wurden; doch bediente man sich bei gewissen Festen dazu des Erdharzes. Die Rauchgefäße waren meist von Kupfer, doch gab es auch goldene. Die Priester, oder wenigstens die den Dienst versehenden, bestrichen sich täglich den Leib mit der Asche eines wohlriechenden Fichtenholzes, rieben darauf Ocher und Zinzuder ein, und badeten am Abend in Teichen innerhalb des Tempelzumsangs.

Die gewöhnliche Tracht der mexicanischen Priester hatte nichts Ausgezeichnetes als eine Art Barett von schwarzer Baumwolle. Diezienigen aber, welche sich in Klöstern einem ascetischen Leben widmeten, gingen, wie die Priester in den übrigen Aztekenstaaten, in ganz schwarzer Kleidung einher. Sie dursten das Haar nicht schneiden, durchsochten es mit baumwollenen Bändern und salbten es mit del. Sie waren zu Uebungen der Abtödtung und Enthaltsamkeit verpslichtet, dursten keinen Wein trinken und mußten sich während ihrer Dienstzeit im Tempel des Umgangs mit Frauen enthalten.

Der mexicanische Priester konnte aus dem Stande austreten. Obwol es einzelne gab, welche sich für die Dauer ihres Lebens dem Priesterstande gewidmet hatten, so waren die meisten doch nur sir eine gewisse Bahl von Jahren in denselben eingetreten, die einen aus eigenem Antriebe, die andern zur Erfüllung eines Geslübdes ihrer Aeltern. Sbenso wenig war das Priesterthum ausschliche Würde des männlichen Geschlechts, und wenn auch die

bochften Burben nur von Mannern bekleibet werden konnten, fo nahmen doch an ben niebern Nemtern auch Frauen theil, benn fie schlossen den Tempel, bereiteten die täalichen Speiseopfer, legten sie auf ben Mtar, unterhielten das beilige Feuer und gundeten Rauchwert auf den Altaren an. Ginzelne waren von ihren Aeltern auf Lebenszeit dem Dienste der Gottheit gewidmet; die meisten aber unterzogen sich bemfelben aus verschiedenen Grunden, die einen infolge eines Gelübbes, andere, um eine vortheilhafte Che gu schließen, noch andere, um das Glud ihrer Kamilie zu machen. Weibten Aeltern eine Tochter bem Dienste im Tempel, so machten nie bavon bem Pfarrer die Anzeige, ber barauf bem Tepanteohuatin von der Widmung Kenntnig gab. Nach zwei Monaten wurde das Kind in den Tempel gebracht; man legte ibm in die eine Sand die Frucht einer Passissora (Bassionsblume), gab ibm in die andere ein kleines, mit etwas Royal gefülltes Rauchfaß jum Beichen feiner fünftigen Bestimmung, und ließ es jum Schluß einige Studden Baumrinde in bas beilige Feuer werfen. jum fünften Lebensjahr murbe jeben Monat bie Darbringung im Tempel erneuert, bann aber überließen es die Aeltern bem Te panteobuatin, ber es einem Seminar übergab, wo es in ber Re ligion, ber Moral und ben Beschäftigungen seines Geschlechts unterrichtet murbe. Allen im Tempel bienenden Junafrauen wurde bas haupthaar abgeschnitten. Sie lebten in großer Rurudgezogenbeit, ohne Umgang mit Mannern, und mußten unter ber Auffict ihrer Oberinnen Schweigen und Selbstverleugnung üben. Ginige standen zwei Stunden vor Mitternacht, andere um Mitternacht und bie britte Abtheilung bei Tagesanbruch auf, um bas Reuer au schüren und Rauchwerk anzugunden. Bei dieser Ceremonie wirkten zwar auch Briefter mit, doch blieben beide Chore getrennt. Die Stunden, in welchen sie vom Dienst im Tempel nicht in Anspruch genommen waren, füllten fie mit Anfertigung prachtvoller funftlicher Bewebe aus, welche gum Schnuck ber Altare bestimmt waren. Jedes Bergeben gegen die Sittlichkeit, wenn es bekannt ward, wurde bart bestraft, und die unbekannt gebliebenen konnten nur burch ftrenges Fasten und Selbstpeinigung Berzeihung von ber Sottheit erhalten. Trat die dem Dienste Gottes geweihte Jungfrau in das siedzehnte Jahr, so überbrachten die Aeltern, welche mittlerweile bereits einen Bräutigam für ihre Tochter gefunden hatten, dem Tepanteohuahin auf kunstvoll gearbeiteten Schüsseln eine gewisse Anzahl Wachteln, eine bestimmte Quantität Ropal, Blumen und Früchte, dankten ihm für die der Erziehung ihrer Tochter gewidmete Sorgsalt, und baten um die Erlaubniß, sie mit sich nehmen zu dürfen. Dieser bewilligte das Gesuch und richtete zum Schluß an die Jungsrau einige Ermahnungen zur Tugend und Erfüllung ihrer Pflichten als Gattin.

Außer ben ber Erziehung ber Jugend bienenden Seminarien gab es, wenigstens in Mexico, mondische Congregationen und Orben für Manner und Frauen. In benjenigen Monches und Nonnenklöftern, welche bem aztekischen Seiligen Quehalcoatl geweiht maren, führten die Insaffen ein Leben voll strenger Enthaltsamkeit und Abtöbtung. Sie trugen ehrbare Gewande, babeten um Mitternacht und machten bis zwei Stunden vor Mitternacht unter Absingen von Symnen und Bufübungen mancherlei Art. Die Mönche diefes Ordens kanden wegen ihrer Seiligkeit in bober Achtung. Ihre Vorsteber nannten sich nach dem Namen ihres Schutyatrons Quegalcoatl; ne verließen bochft selten die Rlofterräume, und betraten niemandes Bohnung, als die des Königs in gang außerordentlichen Fällen. Der Eintritt in diesen Orden geschab in frühester Jugend. Der Bater eines Knaben lud zu diesem Aweck ben Superior zu einem Rable ein, der an seiner Statt einen seiner Untergebenen schickte. Diefer nahm das vom Bater ibm überreichte Knäblein auf den Arm, weihte es unter einem Gebet Quepalcoatl und knüpfte ein Band um feinen Naden, welches bas Rind bis zum siebenten Jahr tragen mußte. Nach vollendetem zweiten Sabr schnitt ibm der Superior ein Reichen auf die Bruft, das, wie jenes Band um ben Raden, das Symbol der Opferung seines Lebens war. Nachdem der Anabe das siebente Jahr erreicht hatte, theilte ihm sein Bater mit, daß er durch seine Aeltern Quepalcoatl angelobt sei, bat ibn, das Gelübde zu erfüllen, ermahnte ihn zur Frommigkeit und zum Gehorsam gegen seine Vorgesetten, und empfahl die Urheber seines Lebens und die ganze Ration seinem Gebet.

Dieser Orden nannte sich Clamacagcapotl, und ein demselben Ungehörender Clamacazqui.

Congregationen anderer Art waren die Jünglings und Jungsfrauenwereine. Auch bei ihnen geschah der Eintritt in frühester Jugend und unter denselben Ceremonien; aber die Mitglieder lebsten nicht in Scmeinschaft, sondern blieben im Hause der Aeltern. Doch hatten sie in jeder Pfarre einen Borsteher und ein Haus, in dem sie sich bei Sonnenuntergang versammelten, Hymnen zu singen.

Bei den Totonaken bestand ein Monchsorden, welcher der unter den Ramen Centeotl und Tonacapobua (Frau unferer Sulfe) verehrten Beiligen gewidmet war. Die Mitglieder biefes Orbens lebten in strengster Rurudgezogenheit. Es murben nur Manner über 60 Jahre aufgenommen, und nur folche, welche im Rufe standen, keusch und ehrbar gelebt ju haben. Die Bahl der Monde war bestimmt und durfte nicht überschritten werben. Sie ftanben in folder Achtung, daß nicht nur Gulfsbedurftige ihre Fürfprace begehrten, sondern felbst Bersonen ber bochften Stande und fogar Rönige und Hobepriefter ihrem Rathe Folge leisteten. Sie vernahmen die Unliegen der ihren Rath Suchenden auf einer Bank figend, die Augen auf die Erde gebeftet, und ihre Antworten galten selbst ben Königen Mexicos als Drakel. Sie beschäftigten fich mit ber Anfertigung hiftorischer Gemalbe, welche fie bem hohenpriefter überlieferten, ber diefelben bem Bolt erlautern mußte.

Die Sinkunfte der Tempel waren sehr bedeutend. Meist hatten sie eigene Ländereien, welche von Leibeigenen bebaut wurden und mehr wie hinreichten, den Aufwand des Cultus und den Unterhalt der zahlreichen Priesterschaft zu bestreiten. Dazu kamen die großen Sinnahmen aus freiwilligen Gaben, Vermächtnissen, Gelübden und Gebühren.

Die Chichimeten batten noch geraume Zeit nach ihrer Rieders laffung weber Priefter, noch Tempel, noch fünftliche Symbole.

Alles dieses fanden sie zwar unter der im Lande Anahuac zurückgebliebenen Bevölkerung vor; allein Xolotl und seine Nachfolger,
so sehr sie die Kenntnisse der toltekischen Priesterkasse schätzen, begünstigten nicht die Entwickelung jener furchtbaren, auf die Beherrschung der Gemüther abzielenden Apparate. Dagogen wurde das
toltekische Tenochtitlan (Mexico) der Ort, wo die Weisheit, die
dem Himmel entstammt zu sein vorgibt, über die Klugheit der
Erde triumphirte.\*)

Seit ihrer Aufnahme unter die neuen herren von Anahuac zeichnete bie Mexicaner jene berglose Politik aus, die keine Rudficht und tein Bedenken fennt. Ihr verrätherischer Ueberfall der Stadt Culbuacan und die barbarische Niedermetelung der forglosen Einwohnerschaft, der Borschub, welchen sie dem Tyrannen von Akcapokalco geleistet batten, solange bessen Macht ungefähr= det schien, hatte sie so sehr zum Gegenstand der Berachtung und des Hasses gemacht, daß selbst das Ansehen des Negahual= coposin nicht hinreichte, den Unwillen über sein Bündniß mit ibnen zu bezwingen. Raum aber batten sie für ihre Theilnahme am Rampfe gegen die Tyrannei der Tecpaneken Antheil an der Regierung bes Chichimekenreichs erhalten, fo murben fie gur Beifel befielben durch die Einführung jener blutigen Keldmanöver, deren vorgeblicher Zweck die Decimirung der Bevölkerung, die aber in der That nur darauf berechnet waren, die Bande der Blutsverwandticaft zu lösen, die Bergen mit haß und Bitterkeit gegeneinander zu erfüllen, um die Chichimekenstaaten, einen nach bem andern, ju schwächen und, indem die Hobenpriester Mericos jene Repelei en masse im Namen ihres Gottes forderten, ihrem Gott, ihrem Tempel und ihrer Hierardie eine Superiorität zu erringen, welche bie Erfüllung jenes alten Traums priesterlichen Gracises anbabnen follte:

<sup>\*)</sup> Aufpielung auf bie symbolische Bebeutung bes mericanischen Bappens: ein Mbler, ber eine Schlange in ben Rlauen balt.

Die Beiben geb' ich bir jum Erbe, Zum Eigenthum ber Erbe Enben; Mit eifernem Scepter wirft bu Boller weiben, Zertrummern fie wie Topferwaaren.\*)

Die Vorfahren der meisten unserer heutigen Rationen baben sich der Graufamkeit schuldig gemacht, ihre gefangenen Gegner in ber Arena mit Bestien und Glabiatoren tampfen zu laffen, am Marterpfabl fic an ihren Qualen und der Schmache ihrer Rerben ju weiden, unter Steinwürfen ober auf brennenden holzstößen fie verenden zu seben; aber wenige baben in diesen Ausschweifungen bes Fanatismus die Mexicaner erreicht. In dem Abrif ber Geschichte der Azteken babe ich den Zeitpunkt und die Beranlaffung ber Einführung ber Menschenopfer erwähnt. Bis jum Jahre 1450 waren dieselben den Azteken unbekannt, und auch späterbin wurde bieses Schauspiel unter den Nichtmericanern nie beliebt, vielmebr ihre Abschaffung von den Göttern erfleht, und die ganze, bei biefen Schlächtereien übliche Ceremonie, nach welcher bas rauchenbe Berg des unglücklichen Opfers erft gegen die Sonne emporgehalten und bann dem Ibol, bem Sinnbilde der Roth, ins Angesicht geschleubert wurde, beweift, daß bei diesen Blutvergießungen so wenig an Opferbandlungen in religiösem Sinn zu benten ift, als bei ber Resignation bes Schiffsherrn, ber seine besten Schätze über Bord wirft, sein Leben zu retten.

Ich kann, um eine möglichst vollständige Skizze des aztetischen Bolks zu geben, unmöglich bei diesem Gegenstand länger verweizlen, und wende mich von der Religion der Tempel und Alöster zu der des Hauses, von welcher ich dem Leser in den nächstsolgenden Reilen drei Bilder vorführe.

Sobald ein Kind geboren, die Nabelschnur abgeschnitten und die Secunda entfernt war, wusch die Wehmutter seinen Leib, indem sie sprach:

"Laß dir das Wasser gefallen, benn Chalchiuhcuepe (bie smaragbene Herrin) ist deine Mutter. Dieses Bad wasche bich

<sup>\*)</sup> Bfalm 2.

von allem Makel, den du entnahmst dem Schose deiner Mutter; es reinige dein Herz und gebe dir Gesundheit an Leib und Seele!"

Dann wandte sie sich an die Gottheit selbst, erbat von ihr diesselben Gaben für den Neugeborenen, schöpfte Wasser mit der recheten Hand, hauchte dasselbe an und benetzte damit Mund, Scheitel und Brust des Kindes. Hierauf folgte ein allgemeines Bad, wäherend bessen die Mutter sprach:

"Der unsichtbare Gott steige in dieses Wasser, tilge alle beine Schwächen und Unreinigkeiten, und erlöse bich vom Uebel!"

Dann, an den Reugeborenen das Wort richtend, suhr sie sort: "Liebes Kind! Ometeuctli und Omecihuatl erzogen deine Seele am höchsten Ort des himmels, um dich auf die Erde hinabsteigen zu lassen; vergiß nicht, daß das Leben, in welches du eintrittst, trübselig, schmerzlich und voller Weh und Ungemach ist; im Schweiße deines Angesichts wirst du dein Brot essen. Gott helse dir in den vielen Trübsalen, welche deiner warten!"

Sierauf folgten die Beglückwünschungen der Aeltern und Verwandten bes Kindes. Nachdem diese abgestattet maren, traten die Babtsager ein, um dem Kinde bas Horostop zu stellen. Sie erforschen die Stunde seiner Geburt, zogen die Natur des berrschenben Tages = und Wochenzeichens in Erwägung, und prophezeiten dem Rinde Glud und Unglud. Waren die Auspicien zu ungunstig, so verschob man den Ausspruch auf einen günstigern Tag. fünften Tag erhielt der Reugeborene das zweite Bad. Hierzu mur= ben alle Berwandten und Freunde nebst einer großen Zahl von Kindern eingeladen und, waren die Aeltern vermögend, ein fest= lides Mahl veranstaltet und unter die Gäste Kleidungsstücke als Seschenke vertheilt. Gehörte der Bater dem Kriegerstande an, so er= hielt das Kind einen seinem künftigen Stande genau entsprechenden Anjug nebst einem kleinen Bogen und vier Pfeilen zum Geschenk. Bar der Bater ein Künstler oder Handwerker, so bestand das Ge= ihent des Kindes in einigen fleinen Werkzeugen. War das Kind ein Mädchen, so erhielt es einen kleinen weiblichen Anzug nebst einer Spule oder einem andern Webgeräthe. Hierauf wurden viele Lichter angezündet, und die Wehmutter trug auf den Armen das

Kind im ganzen Hof umber, sette es dann auf einen Hausen von Laub, ein Gefäß mit Wasser daneben, und entkleidete es, indem sie sprach:

"Mein Kind! Ometeuctli und Omecihuatl, die Herrscher des himmels, haben dich in diese traurige, unglückselige Welt gesandt. Rimm dieses Wasser, das dir das Leben geben soll!"

Darauf benetzte sie ihm Mund, Stirn und Brust unter ben vorigen ähnlichen Sprüchen, rieb jedes seiner Glieder und sprach: "Wo bist du, Misgeschick? Laß ab von diesem Kinde!" Dann hob sie es in die Höhe, um es den Gottheiten darzubringen, und bat sie, es mit allen Tugenden zu schmücken. Zuletzt sich an die Sonne wendend, sprach sie:

"Du Licht, Bater aller Lebendigen, und du Erde, unsere Mutter, nehmt dieses Kind auf, schützt es wie das euere, und (wenn der Bater dem Kriegerstande angehörte) da es für den Krieg geboren ist, laßt es sterben in der Bertheidigung der Stree der Götter, damit es im Himmel der Wonnen theilhaftig werde, die den Tapfern ausbehalten sind, welche für eine so heilige Sache ihr Leben opfern!"

Ober sie legte ihm die Insignien des Standes seines Baters in die Hände, und richtete das Gebet an die Patronatgottheit des entsprechenden Gewerbes. Diese Standesinsignien wurden an einem Ort eingescharrt, wo der Knabe sie in spätern Jahren voraussichtslich sinden mußte; die Modelle weiblicher Arbeit unter dem zum Zermalen des Maises dienenden Stein.

Bevor die Insignien seines zukunftigen Standes dem Kinde in die Hande gelegt wurden, forderte die Wehmutter die geladenen Gäste auf, ihm einen Namen zu geben, was diese mit Berückschtigung der Wünsche des Vaters thaten. Der Name war meist der des Geburtstags oder einer denselben auszeichnenden Begebenheit; doch wurden auch für Knaben Thier=, für Mädchen Blumennamen gewählt.

Die angezündeten Fadeln wurden nicht ausgelöscht und durf= ten auch nicht von selbst erlöschen, ehe die Ceremonie vorüber war. Das Chebundniß wurde von den Aeltern und nie ohne deren

Einwilligung verabredet. Sobald ein Sohn das heirathsfähige Alter hatte, wozu man 20-22 Jahre erforderlich hielt, suchten ibm seine Aeltern eine passende Frau und befragten, wenn sie glaubten, eine folche Partie gefunden zu haben, die Wahrsager, ob die beabsichtigte Verbindung günftige Auspicien habe. Wurde diese Frage verneint, so gab man die Absicht auf und suchte eine aunstiger prognosticirte Verbindung; lautete dagegen die Antwort aunstig, so übernahmen einige ber geachtetsten Frauen von der Kamilie des Brautigams die Werbung. Hierzu begaben fie fich jum erften mal um Mitternacht nach ber Wohnung ber Auserkorenen. überbrachten den Aeltern derfelben ein Geschent und berührten den Amed ibres Rommens in discreter Beise. Die erste Berbung, fo angenehm fie fein mochte, gebot ber Anstand, abzulehnen. Nach einigen Tagen kehrten dieselben Frauen wieder, erneuerten ihre Berbung, rechneten bas Bermögen bes jungen Mannes auf und forschten nach ber Mitgift ber Jungfrau. Diesmal erwiderten beren Bermandte, es sei porerst nöthig, die Neigung bes Mädchens und die Absichten seiner Aeltern zu erforschen. Darauf kehrten die Frauen nicht mehr wieder, und die Bater beiberseits traten in Unterhandlung. Führte biese jum gewünschten Biele, so ward ber Tag ber Berlobung festgesett. Am Morgen biefes Tages ermahnte ber Bater ber Braut sein Rind, treu und gehorfam bem Gatten ju sein, und bem haus ihrer Aeltern Ehre zu machen. wurde die Braut unter Floten = und Schalmeientonen und gefolgt von zahlreichem Geleite nach bem Sause bes Brautigams geführt. Der Berlobte und seine Aeltern, mit vier faceltragenden Frauen zur Seite, gingen ber Braut bis auf die Schwelle ber Wohnung entgegen. Beim Rusammentreffen incensirten sich die Berlobten gegenseitig; darauf ergriff der Bräutigam die Hand der Braut und führte fte in den für die Ceremonie vorbereiteten Saal. Dort stellten ne fic auf einer neuen, fünstlich geflochtenen Matte zu beiden Seiten eines Berbes auf, ber Brautigam rechts, die Braut links. Ein Priester verknüpfte einen Zipfel des Huipilli (Art Kamisol) des Mädchens mit dem Tilmatli (Kapuze) des jungen Mannes, und die Che war geschlossen. Die Ceremonie schloß damit, daß

bie Braut siebenmal um den herd ging, nebst dem Brautigam Ropal opferte und beide miteinander einige Geschenke austauschten. Dann folgte ein Bantet. Die Reuvermählten agen auf der Matte, bie Gafte auf ihren Plagen. Satte ber Bein, ber bei folden Gelegenheiten nicht gespart murbe, sie beiter gemacht, so ging man in ben Hof, um zu tanzen; das Brautpaar aber blieb in jenem Gemach mabrend ber vier folgenden Tage, und verließ es nur um Mitternacht, um den Göttern Raucherwert und Speiseopfer baraubringen. In neuen Gewanden und geschmudt mit den Symbolen ber Gottheiten ihrer Berehrung verbrachten fie die gange Zeit unter Kasten und Gebet, obne eine indecente Sandlung zu magen. Babrend jener vier Nächte bestanden ibre Lager aus neuen Binsenmatten, bebect mit einigen kleinen Leintuchern, in beren Mitte einige Febern und ein Ebelstein (Chalchihuitl, Smaragd) eingewirkt waren. In den vier Eden des Gemachs ftanden frische Robre. Am Morgen bes fünften Tages verließen die Bermählten, festlich geschmudt, bas Gemach, entließen die Gafte reichlich beschenkt und lieferten die Matten, die Leintücher, die Robrstäbe und die ben Göttern geweihten Speisen in den Tempel ab.

Wir haben in der flüchtig hingeworfenen Stizze der Geschichte der Azteken gesehen, daß die Tolteken ihre Todten verbrannten, die Chichimeken sie unverbrannt in Höhlen und Grüften zu bestatten pflegten. Wir haben serner gesehen, daß die toltekischen Sitten durch Bermittelung der im Lande Anahuac zurückgebliebenen Toltekenstämme ober der Culhuas mehr und mehr in Aufnahme kamen, dis die Tenuchcas oder Mexicaner, wahrscheinlich die Nachkommen jener Tolteken, welche gegen Topilzin die Fahne der Empörung erhoben und den Untergang des Reichs veranlaßt hatten, zuerst sich ihre Stammverwandten unterwarsen und endlich des Scepters der Nachkommen der Chichimeken sich bemächtigten. Soweit die Herrschaft des Hohenpriesters von Mexico anerkannt war, herrschte daher auch später bei den Leichenseierlichkeiten der toltekische Ritus.

Die Chichimekengebräuche erhielten sich am reinsten unter ben Misteken. Erkrankte einer ihrer Fürsten, so wurden öffentliche Gebete abgebalten und Gelübbe und Opfer für seine Genesung bar-

gebracht, und Freudenfeste folgten seiner Wiederherstellung. Starb ein Fürst, so kleidete man einen Sklaven in das Gewand seines Patrons, heftete eine Maske auf sein Antlit und erzeigte ihm während eines Tags dieselben Shrenbezeigungen wie dem Verstorbenen, ohne des traurigen Ereignisses mit einer Silbe zu erwähnen. Um Mitternacht traten vier seiner Standesgenossen in das Gemach, die Leiche ward hinausgetragen und in einer Höhle oder künstlichen Gruft unter zahlreichem Gefolge beigesett. Dann wurde der Sklave geopfert und, mit den Insignien seiner kurzen herrschaft geschmück, in ein offenbleibendes Grab gelegt.

Die künstlichen Gräber waren mit Steinen ausgemauerte Grüfte. Die Leiche wurde mittels eines niedrigen Schemels in stende Stellung gebracht, und die Insignien des Standes, dem der Lebende angehört hatte, mußten beigelegt werden. In das Grab des Kriegers legte man Schild und Schwert, in das einer Frau eine Spindel, einen Besen und einen Schrotstein, und in das der Reichen außerdem Gold, Schmucksachen und Leckerbissen.

Die Bapoteten pflegten die Leichen ihrer Fürsten zu balfamiren.

### VII.

# Rünfte und Wiffenschaften.

Aderbau. Jagb. Straßen und Brüden. Kunstfertigkeit im Beben. Architektur. Der Palast Netzahualcopotin's und Tlaloc's. Die Parks und Gartenanlagen. Malerei und Sculptur. Die Schrift. Farbstoffe. Musstwemälbe. Boefie und Berebsamkeit. Proben aztekischer Dichtkunst: 1. Aus bem Kangacuicatl. 2. Worte Netzahualcopotin's bei Bollenbung bes Tempels huitilopochtli's zu Tercoco im Jahre Ce Acatl (1467). 3. Aus Granabos p Galvez, "Amerikanische Dämmerungen". 4. Auf ben Tob bes Königs Tezzozomoc. Aztekische Theater. Tanz und Gesang. Bergleichung ber aztekischen Boesie mit ber hebräischen.

Wir haben geschen, daß die Tolteken den Ackerbau mit Borliebe und Fleiß behandelten. Ihre Kenntnisse desselben erhielten
sich unter ihren Rachkommen, den Culhuis, und die Könige der Spichimeken bedienten sich der lettern als Lehrer in demsclben. Die vorzüglichsten Producte, welche man erzielte, waren Mais, Baumwolle, Cacao, Metl oder Maguey, mehrere Gemüsearten und Pfesser. Der Maguey lieferte fast alle Bedürsnisse der ärmern Klassen. Er bildete den Zaun, der das Wild von ihren Feldern sern hielt; seine Blätter deckten das Dach ihrer Hütten, lieferten Papier, Schnüre, Nadeln, Garn, Kleidung und Beschuhung; der Saft: Wein, Honig, Zuder und Essig, der Strunk und die Schößlinge ein angenehmes Gericht; selbst Arzneien wurden aus ihm bereitet. Die Frucht des Coparocotl diente als Seise zur Reinigung der Stoffe, und die Wurzel des Amoli (Saponaria americana) zur Waschung des Körpers. Die Scheunen des aztestischen Landmanns waren geräumige, aus Holz construirte Gebäude und bargen 5—6000 Fanegen Mais.

Dennoch darf man sich von ihren agronomischen Kenntnissen keine zu hohe Borstellung machen. Die Biehzucht, dieser wichtige Zweig der Landwirthschaft, scheint ihnen unbekannt geblieben zu sein, und was sie dem Boden abgewannen, bezeugte mehr ihren Fleiß und ihre Geduld, als ihre Meisterschaft in der Behandlung desselben. Dagegen wurde die Jagd mit Geschick, Eiser und Bortheil betrieben. Die Jäger bedienten sich des Bogens, der Spieße, der Rehe, Stricke und Fallen. Sie versammelten sich in zahlreichen hausen, trieben das Wild auf einen Punkt zusammen und vertheilten die Beute, die sich zuweilen auf viele hundert Stücke, Kirsche, wilde Ziegen, Hasen, Kaninchen, Gestügel und anderes Wild, belief. Außerdem lieserten die Seen des Thals und die Flüsse des Landes ungeheuere Quantitäten von Fischen aller Art.

Die Azteken besaßen sehr frühe öffentliche Straßen und zur Aufnahme der Hähren und anderer Reisenden bestimmte Gebäude. Sie unterhielten Fähren und Brüden auf Flüssen und Seen; sie waren, troß ihrer kupfernen Schneid= und Hiebenerkzeuge, geschickte Zimmerleute und Meister in der Weberei. Zwar kannten sie weder Bolle noch Linnen und gewöhnliche Seide, aber sie ersetzten die zwei erstern durch die Baumwolle, letztere durch Federn oder Haare, und den Hanf durch die Bergpalme und den Maguey. Sie fertigten aus Baumwolle theils grobe, theils aber auch so seine Gewebe, daß sie der seinsten holländischen Leinwand nicht nachstanden. Wenige Jahre nach der Eroberung wurde in Nom ein Meßgewand aztestischer Arbeit gezeigt, das Staunen und Bewunderung hervorries. Sie verstanden die Zeuge mit Blumen und Thiergestalten in bunzten Farben zu durchweben, und fertigten Kapuzen, Decken, Teppiche und Brachtgewänder aus baumwollenem Garn, das mit Federn

und feinen Thierhaaren durchsponnen war. Um von der hohen Kunstfertigkeit der Azteken eine Borstellung zu erhalten, muß man das Berzeichniß der Gegenstände betrachten, welche Cortez wenige Tage nach seiner Ankunft auf dem Boden von Mexico Karl V. zum Geschenk machte. Unter diesen Curiositäten befanden sich unter anderm:

- 1) zwei Kreise von 10 Palmen Durchmesser, der eine aus Gold mit dem Bilde der Sonne, der andere von Silber mit dem bes Mondes, und beide mit vielen Thier: und andern Figuren in Basrelief und vorzüglicher Arbeit verziert. Die Bedeutung dersselben ist nach dem, was wir über den aztekischen Kalender gesagt haben, klar;
- 2) ein golbener Halsschmud, aus sieben Theilen bestehend, mit 183 kleinen Smaragben und 232 rubinähnlichen Steinen besetzt, an bem 27 golbene Glöcken und einige Perlen hingen;
- 3) ein ähnlicher goldener Schmud, aus vier Theilen bestehend und mit 102 Rubinen, 162 Smaragden und 26 goldenen Glöckhen verziert;
- 4) ein hölzerner, mit Gold überzogener und mit Ebelsteinen besetzer Helm, in welchem 25 Glödchen hingen, und einem grünen Vogel mit goldenen Augen, Schnabel und Füßen als Helmschmud;
  - 5) eine goldene, mit Edelsteinen befette Daste;
  - 6) ein Armband von feinem Gold;
- 7) ein Stab, in Form eines Scepters, mit goldenen Ringen an den Enden und mit Perlen befest;
  - 8) viele birichleberne, mit Golbfaben gestidte Soube;
- 9) ein Schild aus Holz und Leber, rings mit Glöcken besetzt und in der Mitte eine Goldplatte, mit dem Bildniß des Kriegsgottes, umgeben von den Köpfen eines Löwen, eines Tigers, eines Ablers und eines Uhu, aus deren natürlichen Haaren und Febern;
- 10) vier Fische, zwei Sanse und andere Bogel, aus Gold gegoffen;
- 11) zwei goldene Sidechsen und ein großes Krokobil mit einem Panzer aus demselben Metall;

- 12) Müten und Kronen aus Febern und Gold, mit Perlen und Edelsteinen befett;
- 13) große und schöne Helmbusche aus bunten Federn, mit Gold und Sbelfteinen verziert;
- 14) Fächer und Schirme aus Golb und Federn oder Federn allein.

Diese und andere Gegenstände, sagt Comara, waren werth- voller wegen ihrer Arbeit als wegen ihres Materials.

Eine Nation, bei welcher die dem Luxus dienenden Künste eine solche Ausbildung erreichten, kann diesenigen nicht vernachlässigt haben, zu denen das Bedürfniß hinleitet. Die Architektur stand schon bei den Tolteken in hoher Blüte, und wir haben gesehen, daß der vierte König der Chichimeken die Höhlenresidenz seiner Vorsahren gegen die in Tercoco erbauten Valäste vertauschte.

Die Wohnungen der Armen waren einsache Hütten aus Rohr und Latten, mit einem Dache aus Palm= oder Maguepblättern; die der Reichen aber waren aus Stein und Mörtel aufgeführt. Die Azteken kannten den Bogen und die Construction der Gewölbe; sie machten Anwendung von Säulen in cylindrischer und vier= seitiger Form, und liebten sie aus einem einzigen Stück anzusettigen.

Die Paläste, welche die Residenzen der Könige schmückten, waren in großartigen Dimensionen angelegt und mit erstaunlicher Pracht ausgeführt. Netzahualcoposin beschäftigte bei dem Bau der Paläste, durch die er die kaiserliche Residenz von Texcoco schmückte, mehr als 200000 Arbeiter. Einer dieser Paläste dehnte sich von Ost nach West 411½ indianische Maße oder 1234 Baras, bei einer Breite von 978 Baras, aus. Auf der Süd= und Ostseite erhoben sich die Mauern aus Luftziegeln und Cement zu einer Höhe von 6 Baras, bei einer Dicke von 2 Baras. Die Nord= und West=seiten hatten eine Front von 10 Baras Höhe. Bis zu einem Orittel der höhe sielen die Mauern schräg ein, der obere Theil war senktecht und von vielen Thürmen, Thürmchen und Erkern überragt, welche dem Ganzen einen stattlichen, mannichsaltigen Anblick versliehen. Die Haupteingänge sührten durch eine Art breiter

Corridors in das Innere. In der Mitte dieses Oblongums waren bie fonigliche Wohnung, die Rathsfale und andere Gemacher. Bon zwei höfen, welche sich im Innern dieses Balastes befanden, diente ber größere als öffentlicher Plat und Markt. Der fleinere und innere war von ben Gemächern ber koniglichen Rathe umgeben, und in seiner Mitte brannte ein großer, nie ausgehender Berd. Rur Rechten biefes herdes war das Obertribunal, genannt Teobicpalpan ober Richterftuhl Gottes. Sein Sit und die Rudwand waren von Gold, mit Türfisen und andern koftlichen Steinen incruftirt. Auf einem davorstehenden Tisch lagen ein Schild, eine Reule, ein Bogen, ein Röcher mit Afeilen, und barauf ein Scabel unter einem ppramideformigen, mit Ebelfteinen geschmudten belm. Lömen = und Tigerbäute und Stoffe aus gesponnenen Febern bes königlichen Ablers bienten als Teppiche, auf benen, wie gefaet, Halsketten, Armbänder und andere goldene Schmudfachen lagen. Die Mauern schmuckten Tapeten aus Kaninchenhaar, mit vierfüßigen Thieren, Bögeln und Blumen in den schönften Karben eingewirft. Ueber dem Sit erhob sich ein Baldachin aus berrlichen Federn und goldenen, mit Edelfteinen geschmudten Strablen. — Ueber dem zweiten Richterstuhl, den man den des Königs nannte, fab man bas Wappen ber Könige von Tercoco. Hier sprach ber Rönig in gewöhnlichen Källen Recht, aber in wichtigen Källen, von beren Entscheidung Leben oder Tod abhing, ließ er sich auf bem Bottesstuhl nieder, legte seine rechte Sand auf ben Schabel, nabm in die linke einen golbenen Pfeil, ber ihm als Scepter biente, und bebedte sein Haupt mit ber Tiara, dem Symbol seiner Burbe. Diefer Tiaren lagen brei auf bem Tifche; die eine von Gold, mit Edelsteinen besett, die zweite von Rebern, und die britte blau aus Baumwolle und Raninchenhaaren gewebt.

Dieser Saal oder Hof, in welchem auch ihrem Rang nach die vierzehn Großen des Reichs saßen, zerfiel in drei Abtheilungen; der König saß ganz allein in der ersten, die sechs ersten Rathe in der zweiten und die acht andern in der dritten, und zwar in folgender Ordnung:

### 3meite Abtheilung.

Rechts.				Lints.				
	Der	Fürst	noa	Teotihuacan.	Der	Fürst	von	Huerotlan.
	•	10	20	Acolman.	10	»	»	Coatlichan.
	Þ	»	n	Tepelaoztoc.	»	n	»	Chimalhuacan.

### Dritte Abtheilung.

Rechts.				Lints.				
Der	Herr	pon	Otumpan.	Der	Herr	von	<b>Терефрап</b> .	
•	D	10	Tollanzingo.	n	*	»	Chiautlan.	
•	>	»	Quauhchinanco.	n	<b>)</b>	n	Chiuhnauhtlan.	
•	3	n	Xicotepec.	))	»	))	Tepotocan.	

Diesem Saal gegenüber, auf der Ostseite, war ein anderer, in zwei Abtheilungen gesonderter Saal. In der fernsten Abtheilung saßen acht Richter, von denen vier dem Adelstande und vier dem Bürgerstande angehörten, und, außer diesen, funfzehn Provinzialzichter, welche Bürger der Hauptstädte des Landes sein mußten. Sie erkannten in allen Civilz und Criminalfällen, welche unter die von Rezahualcoposin gegebenen achtzig Gesetze sielen. Rein Proces durste länger als achtzig Tage dauern.

In der andern Abtheilung saßen vier Richter, welche die Prässibenten der vier Rechtscollegien waren und durch eine niedrige Thir leicht mit dem König verkehren konnten.

Auf der Nordseite war ein anderer großer Saal, den man den Salon der Wissenschaft und Musik nannte, und in dem sich drei Throne befanden. Dem Eingang gegenüber stand der des Königs von Texoco, rechts neben ihm der von Mexico und zur Linken der des Königs von Tlacopan. Rundherum hingen an den Wänden eine Menge von Schilden, Wehrgehängen, Helmbüschen, Federzierathen, kostdaren Stoffen und Kleinodien von Gold und Soelzkeinen. Dort hielten die Könige von Anahuac ihre Zusammenztunste. In der Mitte des Saals stand ein musikalisches Instrument, genannt Huste des Saals stand ein Musikalisches Instrument, genannt Guehuetl, um welches sich die Philosophen, die Dichter und einige der vorzüglichsten Kapitäne des Reichs aufstellten: die einen, um moralische und sententiöse Dichtungen und

Romanzen vorzutragen, die andern, um ruhmvolle Kriegsthaten zu berichten. Hinter diesem Saal befand sich ein anderer, in welchem sich die Kapitäne und Soldaten der königlichen Leibwache aushielten. Dem Königssaal gegenüber lag ein den Gesandten der Könige von Tercoco und Tlacopan gewidmetes Gemach.

In dem innern Hof befanden sich außerdem die Gemächer der Königin und ihrer Damen, das Schlafzimmer des Königs, die Küchen, viele sehr complicirte Corridors mit gemalten und ausgemeißelten Wänden, und viele größere und kleinere Gemächer, in welchen die Geschichtschreiber, Dichter und Philosophen des Königreichs, nach Wissenschaften klassisciert, wohnten, und sich außersdem die königlichen Archive befanden. Dem Saal der Könige gegenüber war ein enger Durchgang, welcher nach dem äußern Hofsührte. In diesem letzern, der rings mit Hallen umgeben war, sanden die Ballspiele statt, eine Lieblingsunterhaltung der Könige und des Adels; hier wurden die Märkte abgehalten und befanden sich die Empfangsstätten der Steuern und Tribute sowie die Wohnungen der Könige von Merico, wenn sie in Texcoco anwesend waren.

Gegen Mittag und im Often des Balaftes lagen bie mit Aquaducten, Springbrunnen, fischreichen Seen, Aquarien, Bolieren und mehr als 2000 ber bochften Cebern prangenben Arraarten. Rordlich und außerhalb der Umfaffungemauern ftand der Balaft bes Königs von Tlacopan. Dem Haupteingang gegenüber fant bas große Bogelhaus, in welchem ber Ronig alle bekannten Bogel, vierfüßige Thiere und Reptilien unterhielt, und biejenigen, beren man nicht habhaft werben konnte, in Gold und Soelsteinen nachgebildet waren. In derfelben Weise waren bort alle Arten von Fifchen, sowol des Meeres als der Seen und Fluffe, ju feben, sodaß es kein Thier zu geben schien, das nicht lebend oder in getreuer Rachbilbung bort vorbanden mar. Gin besonderes Gebaude, aus einem Hof, einem Saal und mehrern Rimmern bestehend, bewohnten die Rinder des Königs nebst beren Errie hern und Lehrern. Die Söhne wurden in der Moral, der Ariegswiffenschaft und in allen Künften und Sandwerken unterrichtet, und lernten sogar in Gold, Sdelsteinen und Federn arbeiten. Die Töchter wurden in einer ganz abgesonderten Wohnung erzogen.

Dem Gefet gemäß versammelten fich alle achtzig Tage im großen Saal dieses Balaftes der König, deffen Bermandten und Kinder beiderlei Geschlechts, deren Lebrer und Erzieher, und die Sauptwurdenträger des Reichs. Die Frauen nahmen auf der einen Seite, die Manner auf der andern Seite Blat. Bei diefer Gelegenheit trugen die Männer, und selbst die Sohne des Königs, eine einfache Rleidung aus grober Leinwand. Gin Redner bestieg darauf eine Art Bubne und stellte jedem, bei dem König anfangend, seine begangenen Kehler vor, mit Bervorbebung der bofen Folgen, welche fie hatten haben konnen, und rühmte die entgegenstehenden Tugenden und deren Vortheile. Der Redner sprach mit der größten Freimuthigkeit und verschwieg feinen Fehler, felbst nicht von feiten des Königs. Bulett las er die von Negabualcopogin gegebenen Gefete vor, ermabnte zu beren Befolgung, ichilberte bas Verwerf: liche des Lasters, und schloß mit einem Lobe auf die Tugend, das ale Rubörer bis zu Thränen rührte.

Rachdem die Dächer dieser Bauten construirt waren, wollten die Werkmeister die zur Aufwindung der Materialien nöthig gesweinen Krahne absägen lassen; aber der König verbot es, weil eine Zeit kommen werde, da man ihrer wieder bedürfe. Diese Brophezeiung ging nur zu bald durch die Spanier in Erfüllung, welche die Mauern niederrissen, um sich des Holzwerks zu besmächtigen.

Man zählte außer diesen Palästen in Tercoco mehr als vierzig Tempel. Der Haupttempel war der des Huizilopochtli und des Tlaloc. Er war von vierseitiger und massiver Construction und pyramidaler Form. Seine Außenseiten bestanden aus Mauerwert, das Innere aus eingestampster Erde. Jede Seite hatte 80 Brassen (= 480 Fuß) Breite; die Höhe betrug 162 Fuß. Auf der Westsseite war eine Treppe von 160 Stufen, auf der man von Platesforme zu Platesorme bis zur Höhe hinausgelangte. Auf der obersten

Plateforme standen zwei Kapellen, eine größere und eine Kleinere; die erstere, südlich von der andern stehend, war dem Huizilopochtli, die kleinere, nördliche, dem Tlaloc geweiht. Der Gingang beider und die Idole, welche sie enthielten, waren nach Sonnenuntergang gerichtet. Bor diesen Kapellen stand der Stein, auf welchem die Kriegsgesangenen geopfert wurden. Die Kapellen selbst hatten drei Stockwerke, in welche man mittels beweglicher Leitern stieg. Die beiden obern waren Rüstkammern, und in ihnen lag eine Menge von Bassen, wie Keulen, Schilde, Bogen, Pfeile, Lanzen, Wurfsteine u. s. w., nebst Panzern, Helmen und andern zur kriegerischen Ausstattung dienenden Gegenständen. Die übrigen Tempel waren ebenso hoch und höher, und trugen eine, zwei oder drei Kapellen. Im Umkreis der Tempel waren mehr als 400 Wohnungen für die Priester und Diener des Tempels, und außerdem die Schulen für Knaben und Mädchen.

Die Cbichimekenkönige hatten ichon feit Quinangin und Techolalagin große Barts und Garten angelegt; aber Negabualcopogin übertraf auch bierin alle seine Borganger. Er besaß practvolle Garten zu Tercopinco, zu Caubiacao, Zinacamoftec, Coscaquaubco, Cuetlabiubtitlan, Tlateitepec und an den Ufern bes Sees ju Acatelelco und Tepepinco, und große Forfte, in welchen er ju jagen pflegte. In feinen Garten fab man icone und practig geschmudte Bauten, Aquaducte, Springbrunnen, Teiche, Baber und Laby: Man cultivirte bort alle, und ben fernsten Ländern angeborige Bflangen. Der iconfte feiner Garten mar berienige. ben er in Tercobinco befaß. Man ftieg ju ihm auf Stufen empor, die theils aus Mauerwerf bestanden, theils in den natürlichen Kelsen gemeißelt waren. Um bis auf feine Bobe bas fur bie Brunnen und Bäder wie zur Begießung der Blumen nötbige Waffer emporgubringen, waren von einem Berg gum andern Bauten von außerordentlicher Sobe aufgeführt worben, auf welchen ein Ranal rubte. Immitten des oberften Teiches erhob nich ein Felfen, auf welchem bie Sombole ber feit Regahualcopopin's Regierungsantritt verfloffenen Jahre, nebst allen merkwürdigen Begebenheiten mabrend derselben, eingemeißelt waren. Im Mittelpunkt bes Rreises dieser

Jahre war eine symbolische Darstellung der Schickale und Thaten Rehahualcopohin's angebracht, bestehend in einem von Flammen ergriffenen Hause neben einem andern von sehr stattlicher Bauart, einem mit stolzen Federkronen geschmücken Hirschipfuß, einer hinz din mit Pfeil und Bogen, und einem vom Kopf bis zu den Führen bewaffneten Manne zwischen zwei wasser= und seuersspeienden Tigern. Den Rand bildeten zwölf Köpfe von Königen und Herren.

Der erfte Erzbischof, Don Juan de Zumaraga, ließ den Stein zertrummern, weil er ihn für ein Gögenbild hielt.

Beim Ausfluß aus erwähntem Teiche theilte fich das Waffer in zwei Ströme, von denen der eine die Anlagen auf der Südseite, Am Ende bes Gartens der andere die der Nordseite durchfloß. fand ein thurmartiges Gebäude mit einer steinernen, mitraähn= liden, von boben Federbuschen umwallten Ruppel. Auf einer tiefern Terraffe ftand ein mehr als 32 Fuß hoher, geflügelter Live, in rubender Stellung und mit dem Gesicht, bas die Auge Regahualcopogin's trug, nach Often gekehrt. Ueber ihm wölbte nd ein Balbachin aus Gold und Febern. In einiger Entfernung waren brei Bassins, und im mittlern stand eine Gruppe von brei aus Stein gemeißelten Frauen, eine allegorische Darftellung bes Sees von Mexico und der drei Hauptstädte des Reichs. nordliche Bassin enthielt einen Stein mit dem Wappen der Stadt Tollan, der alten Residenz der Tolteken, das sübliche den Ramen und das Wappen von Tenapocan, der ersten Hauptstadt ber Chichimeken. Das Waffer, welches biefen Bassins entströmte, Marte auf einen rundum angebrachten steinernen Borsprung, auf bem es in einen feinen Staubregen zersplitterte, der sich auf Beete der duftigsten und prachtvollsten Blumen der Tierra caliente Jenseit dieser Terrasse befanden sich die in den natürlichen Felsen gehauenen und in zwei Kammern getheilten Båber.

Die Tiefe des Gartens nahm ein Palast ein, der viele größere und kleinere Gemächer enthielt und so schön war, daß man, mit

den Chronisten zu sprechen, ihn nicht von Menschenhand erbaut glaubte.

Ich babe absichtlich bei ber Schilberung von Palästen, Tempeln und Gärten ber Azteken verweilt, weil diese Schilberungen für die Kenntniß der einschläglichen Künste und Handwerke insstructiver sind als Abhandlungen über Architektur und Sculptur der Azteken, die des geringen Raumes wegen, den ich ihnen einzäumen könnte, höchst ungenügend sein würden. Doch werde ich genöthigt sein, über einige Künste und Wissenschaften das Urtheil des Lesers zu anticipiren.

Bei ben Azteken stand fast in noch böberm Grad, als Boesie und Beredfamkeit, Architektur und Sculptur, gang befonbers bie Malerei, im Dienste ber Geschichte. Sie war ihre Schrift und bebandelte beren Stoffe. Ihrer Malerei lagen genaue Studien der Ratur ju Grunde, aber bennoch find die Zeichnungen von Bergen, Fluffen, Gebäuden, Pflangen, Thieren, Menfchen und ibeellen Befen meift ungestaltete und unnatürliche Berrbilber. Diefen Umftand ihrer Unbefanntichaft mit ben natürlichen Berbaltniffen ber Theile ober einem perverfen Geschmad zuzuschreiben, möchte gleichwol unrichtig fein, und die erften Spanier behaupten, Bortrats aztekischer Konige gesehen zu baben, welche in Colorit und Beidnung gleich vortrefflich maren. Die Azteten malten nicht bas Concrete, fondern bas Abstracte, ben Gedanken. mögen fie biefen burch möglichft ober binreichend getreue 26: bildungen concreter Gegenstände aus dem Bereich der Ratur und Runft ausgebrudt ober auszubruden verfucht baben; aber im Fortschritt dieser Runst lag es begründet, sehr verschiedene Charaftere zu einem einzigen Bilbe fo zu vereinigen, wie unfere Stenographie vericiebene Buchstaben bes Alphabets in einen einzigen Bug zu legen verstebt. Buweilen genügte es, ein einzelnes carafteriftisches Organ zu zeichnen, um einen Gebanten auszumalen; aber in vielen Fallen war es nicht möglich, bas Dr= gan anders als im Zusammenbang mit andern zu zeichnen. Das Studium bes Natürlichen mar bei ben Azteken bie Grundlage jeber wiffenicaftliden Bilbung; aber wie es beute ausgezeichnete Schrift: steller mit schlechten Handschriften gibt, so gab es bei den Azteten Gelehrte, welche schlechte Maler waren, oder schlechter malten als sie konnten, weil sie beim Entwurf des Concepts sich keiner Kalligraphie besteißigen mochten. Und wie unsere heutige Schrift, und noch mehr die des Stenographen, nicht ohne Kenntnis der Elementarzeichen verständlich ist, so war auch die Bilderschrift der Azteten nicht ohne Anleitung und Studium der Natur verständlich. Ihre zoologischen Gärten, Aquarien, Bolièren und andere naturwissenschaftliche Sammlungen dienten nicht vorzugsweise dem Bergnügen, sondern vor allem dem Studium der Natur als Grundlage der Schreib= und Lesekunst; aber es ist klar, daß mit der Zeit einzelne glücklich gefundene oder oft angewandte Bilder für gewisse Begriffe stehend wurden, andere, gleich unsen algebraischen und astronomischen Formeln, einer Einweihung bedurften.

So bezeichneten sie die Zahlen von 1—20 durch die entsprechende Anzahl Punkte; diese lettere Zahl hatte ihr besonderes Symbol, und theils durch die Verbindung desselben mit den Einsheitspunkten, theils durch Verdoppelung desselben wurden alle Zahlen von 20 bis zu dem nächsthöhern Symbol für 400 ausgedrückt. Rach demselben Princip schrieb man die Zahlen von 400 bis 20 · 400 oder 8000. Ob sie für 20 · 8000 ein besonderes Zeichen gehabt haben, ist unbekannt, aber wahrscheinlich.

Um eine bestimmte Person zu kennzeichnen, malten sie einen mannlichen oder einen weiblichen Kopf mit dem Symbol ihres Ramens über demselben, und die Angabe einer Stadt durch ein Symbol, welches die Bedeutung ihres Namens enthielt. Bei der Absassung ihrer Annalen zeichneten sie am Rande der Leinwand oder des Papiers, von einer beliebigen Ecke beginnend, aber stells von rechts nach links herumgehend, die Symbole der bestressenen Jahre, und in die Zwischenräume der zugehörigen Bierecke die Begebenheiten. Allerdings waren diese Bilderschroniken vielsach undeutlich und unbestimmt, aber sie vertraten auch nur die Stelle unserer synoptischen Tabellen, und der öffents

liche Bortrag, Lieber und Ballaben erfesten die Luden und befeistigten die Ameifel.

Die hristlichen Missionare, welche überall Gögendienst und Aberglauben witterten, thürmten von diesen Bilderschriften, deren Hauptschule in Tercoco war, auf dem Marktplate jener Stadt einen berghohen Scheiterhausen und zündeten ihn an, ohne der Thränen der Indianer zu achten, weil sie entweder unfähig waren, diese Thränen zu begreisen, oder das Interesse Koms um keinen Preis zu theuer erkauft glaubten. Die Azteken malten gewöhnlich auf Papier, zugerichtete Thierhäute und Leinwand aus Magueygespinst oder Palmsasern. Das Papier, aus den Blättern einer Masgueyart bereitet, war unserm Carton ähnlich, weiß, glatt und zum Schreiben und Leichnen sehr geschickt. Die Bogen dieses Papiers waren sehr groß; man rollte sie oder faltete sie in Gestsorm.

Die schönen Farben ihrer Malereien stellten sie aus dem Holz, den Blättern und Blüten mancherlei Pflanzen und aus verschiedenen Mineralien dar. Das Weiß lieferte ein Mineral, welches calcinirt dem Gips ähnlich war, und, geknetet und in Pastillensorm gebracht, dem spanischen Weiß glich. Das Schwarz wurde aus einer gewissen übelriechenden Erde oder aus dem Auß eines wohlriechenden Fichtens harzes gewonnen; das Dunkels und Lichtblau lieferten die Blüten der Indigos und anderer Pflanzen. Roth gewannen sie aus dem Samen des Urucubaums, Braun und Biolett aus der Cochenille, und Gelb aus Ocher und den Blättern einer Artemisia. Die schonen Blumen dieser Pflanze, in Wasser mit Salpeter gekocht, geben ein schönes Orange. Wie bei dieser Pflanze des Salpeter, bediensten sie sich bei andern des Alauns. Um den Farben mehr Consistenz zu geben, mischen sie dieselben mit dem kleberigen Saft eines Salbei.

Ausgezeichnet waren die Azteken in Federarbeiten, die den saubersten Werken des Pinsels sich zur Seite stellten. Zur Ausstührung eines solchen Mussivgemäldes vereinigten sich meist mehrere Künstler. Rachdem die Waße und Proportionen genommen und die Zeichnung entworfen war, übernahm jeder die Aussührung

eines Theils; benn diese Arbeit erforderte so viel Geduld, daß jur Bollenbung eines solchen Febergemalbes bie eines einzigen Rannes nicht ausgereicht haben wurde. Als die Spanier und andere Europäer diese Aunstwerke zum ersten mal erblickten, wußten sie wirklich nicht, was sie mehr bewundern sollten, das herrliche Colorit ober die Geduld des Menschen, der diese Federn zusammenaefuat batte. Papst Sixtus V., dem man ein Bild des beiligen Franciscus von dieser Arbeit vorlegte und bemerkte, daß es eine aztetische Feberarbeit sei, konnte sich nicht enthalten, mit den Fingern sich von der Wahrheit zu überzeugen, weil er es nicht von einem Delgemälde unterscheiden konnte, und Juan Lorenzo de Anagnia, ein italienischer Gelehrter des 15. Sahr= bunberts, sagt in seiner Rosmographie von diesen Gemälden: "Große Ueberraschung gemährte mir ein hieronymus mit seinem Erucifir und ein Lowe, ben ich fab. Die Schonheit und bas Feuer der Farben, wie die Kunft, mit welcher die einzelnen Federchen gelegt waren, überboten alles, was ich von der Runft nicht nur der altern, sondern auch der besten neuern Maler geseben babe."

Gleich der Malerei, waren bei den Azteken Poesie und Beredsamkeit Dienerinnen der Geschichte und Mittel zur Beförderung dürgerlicher Tugenden. Die Poeten waren zahlreich und geachtet. Hymnen an die Gottheit, poetische Erzählungen der Großthaten der Ration und ihrer Helden, moralische Borschriften, Oden, Liebe und Beidwerk waren die gewöhnlichen Stoffe der dichterischen Bearbeitung. Die Blütezeit der Poesie war die Zeit Netzahualschopfin's, von dem sich mehrere eigene Poesien erhalten haben, und desen eigene Schicksale, wie die seines Baters, einen unerschöpfilichen Schatz der Ballade boten.

Bir besigen noch einige sententiose Dichtungen, welche diesem King zugeschrieben werden, der in mehr als einer hinsicht sich mit bem königlichen Sanger ber bebräischen Nation vergleichen läßt.

## 1. Aus dem "Xanpacuicatl".

Hört Negahualcopogin's Weissagung der Leiden, die sein Reich treffen werden.

D König Potonkin! Einst kommt die Zeit, wenn dieses Leben du vertauscht haft um ein anderes, daß die Basallen dein besiegt, unglücklich sind. Dann wird nicht mehr die Macht in beiner Hand, nein, in der Gottheit Händen sein; dann kosten deine Kinder, deine Enkel tausend Leiden, und weinend wird man dein gedenken; denn Waisen sind sie, sind der Fremden Knechte im eigenen Baterland.

Denn also enden sie die Herrlichteiten, und lange währt sie nicht, die Macht. Gelieben sind uns nur die Güter dieses Lebens, und wir verlassen sie dereinst, wie andere vor uns sie verließen; und nimmer siehst du einst Zihuapanzin, Acolnashnaczin noch Quauhzontezoma wieder, von denen du nicht lassen konntest.

# 2. Borte Nepahualcopopiu's bei Bollendung des Tempels Huipi= lopochtli's zu Tercoco, im Jahre Ce Acatl (1467).

Wann wird der Tempel fallen, den wir heute weihen? Wer wird die Hand zu seinem Sturz erheben? Sind's meine Söhne, sind es meine Enkel? — Dann wird dies Reich vergehn, und dann erlöschen seine Fürstenhäuser; dann wird verbluten der Maguey, eh' er ausgewachsen; dann wird der Baum vorreise Früchte geben, die Erde ihren Schos nicht öffnen; dann frönen Mann und Weib von Jugend auf Wollüsten und Begierden, und einer ist des andern Beute dann.

Und Bunder werden dann geschehen, die Bögel werden reden, und ihr werdet den Baum des Lichtes sehen, des Heiles und der Speisung. Wollt ihr entgehen diesen Leiden, erzieht von Kind auf euern Sohn zur Tugend und zur Arbeit.

# 3. Aus Granados y Galvez' "Amerifanischen Dämmerungen" (Merico 1778).

Hinfällig sind die Prachten dieser Erde, der Ceder gleich, die, mag sie noch so üppig grünen, die Flamme unvermuthet frist, die Art verstümmelt, ein Sturm entwurzelt, oder Alter und Siechthum endlich beuget und betrübet.

Die Rose gleicht dem Purpur an Farbe und im Lose. Ach, ihre Schönheit dauert so lang' noch keusch die Knospe trinket und bewahret den Trank, den ihr Aurora in reichen Perlen spens det! Raum aber lenkt der Bater auf sie die glühen Pfeile, ist's hin mit ihrer Schöne, hin mit ihrer Fülle: es läßt die welken Blätter des Purpurs Prachtgeschmeide, das sie so stolz umflossen.

Rach kurzen Cyklen rechnen der Blumen holde Scepter die Stunden ihres Waltens; denn die am Morgen prunkten, noch ftolz auf eiteln Schimmer, beweinen schon am Abend das traurige Los der Throne, die Satzung, die nicht altert, die sie dem Welken, Sterben, dem Grabe überliefert.

Alle Dinge dieser Erde haben ihre Grenze, und im Siegeslaufe des Gelingens und des Stolzes stocken ihre Bulse, fallen sie und fturgen in die Grube. Das weite Erdenrund ift nur ein Grab; nichts ift von Dauer; nichts, das sie nicht pflichtgemäß begräbt und birgt. Hineilt der Strom, der Fluß, der Bach, der Quell, doch keiner kehrt zu seiner Heimat frohen Auen wieder; in haft entfliehen sie bes Tlaloc's engen Urnen, und doch, je weiter fie die Flucht getragen, je näher find fie dem weiten Grabe ihres Daseins. Was gestern war, ift beute nicht mehr da; das Heutige verbürgt nicht, daß es morgen ist. Vol find die Grüfte von Moderstaub, der vormals Fleisch und Bein, beseelter Stoff war, der auf Thronen saß, sich unter Balbachinen hulbigen ließ, im Rath präsidirte, Heeren Commandos gab, Provinzen knechtete, Schätze befaß, Vergötterung erheischte, sich schmeichelte mit Glud, Glanz, Pomp, Macht, herrlichkeit.

Und diese Guter schwanden gleich den ftaubigen Wolken, die

bem Söllenpfubl bes Popocatepec entsteigen, ohne andere Spuren ihres Seins jurudzulaffen, als bie roben Saute, bie von ihnen reben. Sa, ha! Und wenn ich euch in die duftern Sallen jener Bantbeone führte, wenn ich euch bate, zeigt mir die Gebeine bes mächtigen Achalchiuhtlanergin, des ersten Fürsten jener alten Tolteten; des Necarec, des Mitl, jenes frommen Götterfreundes!? Wenn ich euch fragte, wo ift fie, die unvergleichliche Schone bes glorreichen Tiuhhal, und wo der friedliebende Topilkin, ber lette Monarch des ungludlichen Toltekenreiche? Benn ich euch fragte nach den beiligen Reften Xolotl's, unsers erften Baters, ober bes großmuthigen Nopal, ober bes ebelmuthigen Alogin, ober auch nur nach ber noch gluben Afche meines ruhmvollen, unfterblichen, obwol ungludlichen, gebeugten Baters Irtlil? Benn ich euch fragte nach allen unsern erlauchten Abnen, was würdet ihr mir Daffelbe, welches ich antwortete: "Indipohdi!" antworten? "Riemand weiß es"; benn die ersten und letten sind im Staub gemijcht. Bas ihnen war, muß unfer fein und berer, welche auf uns folgen. Soffen wir, unüberwindliche Fürften, tapfere Seerführer, treue Freunde und lovale Bafallen, boffen wir des himmels, ba bort alles ewig ift, und nichts vergeht. Der Schreden des Grabes ist nur eine Barte zur Sonne, und seine duftern Schatten freundliche Führer zu den Sternen. Riemand ist, ber Macht bat, diese himmelsbilder zu verrücken, das em'ge Zeugniß der Größe deffen, der fie schuf; und beute noch bewundert unfer Auge, was Rathsel für die Borzeit blieb und auch die Rachwelt wird vergebens zu erforschen tracten.

## 4. Anf den Tod des Königs Tegogomoc.

Hört aufmerksam die Klagen, womit ich, Konig Retahualcopotl, redend mit mir selbst, bas Schicksal bes Reichs betrauerte,
und die ich andern jur Beachtung biete.

"D König voller Unraft und Unbestand! Birst einst du hingegangen sein, find beine Basallen rathlos, sonder Hulfe, dem Birrwarr und dem Zufall preisgegeben; denn deine Hand nicht, nein, bes Schöpfers und Allmächt'gen Wink lenkt bie Geschicke!

"Wer sie gesehn, Haus und Hof bes greisen Königs Tezozomoc, die Blüte und die Macht, solange sein hartes Scepter währte, und dann sie heute sieht so welk, vergilbt, möcht' ohne Zweisel glauben, stets sei es so gewesen; denn Täuschung nur und Schatten ist, was das Leben bietet, und alles altert, alles welkt.

"Schmerzlich ist es zu betrachten die Größe dieses greisen, hinsfälligen Monarchen, der aufschoß gleich der Weide, geschwellt von Durft nach Macht und Shre, und sich zum Herrn machte der Schwachen und Bescheidenen. An Wiesen, blumigen Gesilden erzgöt sie sich den ganzen Frühling ihres Daseins; doch endlich naht der morschen, wurmzerfressenen der Sturm des Todes, entwurzelt und zerknickt sie, und an dem Boden liegt sie gebrochen und verächtlich.

"Richt anders ging's dem alten König Cohaftli, deß weber Stein noch Sprößling heute mehr gebenket!"

Mit diesen Nachgedanken, versunken in Erinnerung, bin ich ein lebend Symbol der Blüte und des Welkens von Tezozomoc's Größe. Wer möcht', so hart sein Herz auch sein mag, nicht Bäheren drob weinen, erwägt er's recht und sindet des Lebens reichste und schonke Hochgenüffe, sie sind nur Blumensträuße, die einer reicht dem andern bis sie entblättern und verwelken.

Ihr Söhne der Könige und Ebeln, höret und beherziget, was ich im trüben, traurigen Lied euch sage vom ersten Lebenslenze und End' und letten Tagen des mächtigen Tezozomoc. Wer, frage ich von neuem, wird, denkt er dran, so hart sein, nicht Thränen zu vergießen, daß dieses Lebens reichste, so mannichsache Spenden nur Kränze sind, die welken und dauern nicht hienieden?

Bwar freuen sich ber Fülle und jungen Jahres Schöne in süßen Melodien die leichtbeschwingten Sänger, und Schmetterlinge schlürsfen aus duftigen Blumenkelchen süße Nektartropfen; doch alles sind nur Sträuße, die einer reicht dem andern, bis sie entblättern und betwelken.

Bei allen Bölkern finden sich unter ben Anfangen ber lprifden Poesie bramatische Productionen von gleichem oder boberm Alter, und bes Azteken angeborenes Nachahmungstalent murbe an fic icon die Vermutbung rechtfertigen, daß ibnen scenische Darftellungen nicht unbekannt geblieben seien; allein bas Reugniß ber Geschichte überhebt uns ber Bermuthung. Die Azteten batten in ber That mehr als ben Dialog, fie hatten Bubnen und fcenifche Spiele. Ihr Theater war eine unbebachte Erhöhung in quabratischer Form, entweder auf dem Marktplat oder im untern Borbof ihrer Tempel. Die zur Aufführung scenischer Spiele bienende Bubne zu Tlaltelolco bestand nach Cortez aus einem 12 Juß boben und 30 Schritt im Geviert haltenden, mit Futtermauern verfebenen Erdwall auf dem Marktplat. Bon den bramatischen Dichtungen ber Azteten ift teine ber monchischen Nachforschung entgangen; aber Boturini ichloß aus zwei indianischen bramatischen Compositionen, welche die wunderbaren Erscheinungen des Juan Diego vor der Muttergottes darstellten, daß die bramatischen Boefien ber Azteten vortrefflich gewesen sein mußten. In ber Geschichte ber Chichimeten von Irtlilrocitl wird ber scenischen Darftellungen nicht gedacht, und aus Acosta's Mittbeilungen über die zu Cholula gefeierten Spiele geht die Bermuthung bervor, daß die agtekische Bubne icon por ber Ankunft ber Spanier im Dienste ber Briefter stand, bie auf ihr die Mysterien ber Religion in populärer Darftellung gur Aufführung brachten. "Im Borbof des Quegalcoatl-Tempels ju Cholula", fagt Acosta, "befand sich eine etwa 30 Ruß im Geviert baltende, niedrige Buhne, welche forgfältig geweißt und mit Ameigen, Blumenfranzen, Federn, Bögeln und andern Thieren geschmudt war. hier versammelten fich die Ginwohner am Nachmittag. Die Borstellung begann damit, daß Schauspieler auftraten, welche Taubftumme, Gichtbrüchige, Labme, Blinde und andere auf ber Ballfahrt nach dem Tempel des Quepalcoatl begriffene Brefthafte barftellten, und burch die burleste Manier, in ber sie einander ibre Leiden klagten, die Zuschauer zum Lachen zwangen: ber Taube antwortete stets mal à propos; der Schwindsuchtige verfiel in feinen Suften, wenn er fprechen wollte ober follte; ber Lahme humpelte, der Blinde wurde angeführt, kurz, alle suchten das Gebrechen von der lächerlichen Seite darzustellen. Nachdem diese abgetreten, erschienen andere Schauspieler auf der Bühne, in den Rasten der verschiedensten Thiere, als Käfer, Kröten, Sidechsen, und rühmten wetteisernd ihre Schönheiten, Borzüge und Bortheile. Dabei mußten die Schauspieler die Sigenthümlichkeiten der Thiere, die sie spielten, getreu wiedergeben, wosür sie auf den Beisall des Publikums sicher zählen durften. Darauf erschienen auf dem Schauplat die Tempelschüler mit Schmetterlingsslügeln und bunten Papagaienlarven, erkletterten zu diesem Zwed aufgestellte Bäume, neckten und verhöhnten einander, dis zulest ein Priester auftrat und den Streit schlichtete, indem er Lob und Tadel unter sie vertheilte. Zulest traten alle Acteurs auf die Bühne, und mit einem Maskentanz endete die Vorstellung.

Wie das Schauspiel, so bilbete der Tanz einen Theil der Ergiebung und bes Cultus, wenigstens in benjenigen Staaten, in welchen die Priefterherrschaft die Zügel der Regierung führte. Die Zanze batten nach Gattung und Gelegenheit verschiedene Ramen. Ran tanzte entweder in Rreisen oder Reiben; balb nur Männer, bald nur Frauen, balb Manner mit Frauen gemischt. Die Bornehmern kleideten fich für den Ball festlich: fie trugen Armbander, Retten und andern Schmud aus Gold, ebeln Steinen und Rebern. In einer Sand trugen fie einen mit iconen Febern verzierten Soild, in der andern den Apacartli, ein ovalrundes, mit vielen Heinen Steinden gefülltes Budsden, Die geschüttelt einen nicht unangenehmen Ton gaben, mit dem fie die übrigen Instrumente begleiteten. Die übrigen Tanzer trugen Thierlarven aus Pavier, Rebern ober Thierfellen. Man unterschied fleine und große Balle. Ru biefen gehörten die Hofballe und die beiligen ober Tempelballe, an jenen die Privatballe, welche bei hochzeiten und andern fest= lichen Beranlaffungen aufgeführt wurden, wobei die Tänzer in zwei parallelen Reihen sich gegenüberstanden, und die Touren benjenigen unserer Quabrille sehr ähnlich waren.

Die großen Bälle fanden auf den Hauptpläten oder innerhalb ber untern Borbofe der Tempel statt. Sie unterschieden nich von den kleinern Ballen durch die Aufnellung, wie durch die Anzahl der Tänzer, die oft bis auf viele hundert Personen stieg. Im Mittelpunkt des Ballraums besand nich die Munkt. Um diese bildeten zunächst die Honoratioren zwei die drei concentrische Kreise. In geringem Abstand standen die ältern, übrigen Tänzer in mehrern Kreisen, je nach der Jahl der Betheiligten. Die jüngern Tänzer bildeten die äußersten Kreise. Die Rusik bestand aus dem Huehuetl und dem Teponatili. Beim Tanze selbst dewegten sich die Kreise um die Instrumente berum, ohne daß einer der Tänzer die Reihe verließ oder seine Stellung gegen den Border: oder Hintermann der übrigen Reiben änderte. Um dies möglich zu machen, bewegten sich die Glieder des innersten Kreises langsam und würdig, dagegen die äußern Kreise, welche beshalb von den jüngern Tänzern gebildet wurden, sehr rasch.

Der Tanz war immer von Gesang begleitet, ber, wie die Bewegungen bes Körpers, dem Takt der Munkt solgte. Bei diesem Gesang intonirten zwei Tänzer eine Strophe, und die andern antsworteten. Gewöhnlich bewegten nich Munkt und Gesang ansangs in ernstem, langsamem Takt; allmählich nahm jene einen raschern Gang an, der Gesang wurde heller, der Schritt der Tänzer stürsmischer, der Text des Gesangs fröblicher. Zwischen den Kreisen tanzten meist einige Possenreißer, entweder in fremdländischen Trachten oder in Thiermasken. Diese Chöre formirten sich mehreremal, sodaß ein solcher Ball sechs bis acht Srunden dauerte.

Das erstere obengenannte Inftrument war eine 3 Fuß hobe, mit einem hirschfell überspannte, hölzerne Trommel von cylindrischer Form und seltsam= aber reichverzierter Außenseite. Das hirschfell konnte beliebig an= und abgespannt werden, wedurch der Ton dumpfer oder heller wurde. Es wurde mit den bloßen Fingern geschlagen und ersorderte große lledung. Das Teponatili war ein äbnliches cylindrisches und hohles Instrument, aber ganz von Holz, nicht bespannt und ohne jede andere Cessung als zwei parallele, nicht weit voneinander besindliche Spalten. Man schlug es zwischen diesen beiden Spalten mittels zwei unsern Trommelstöcken ähn= lichen Klöppeln, die mit Köpfen von Bachstuch oder elastischem

Gummi versehen waren. Die Größe des Instruments war sehr verschieden, bald so klein, daß es wie eine Trommel getragen werden konnte, bald 4 und 5 Fuß groß. Der Ton dieses Instruments soll dumpf, melancholisch und bei größern so start gewesen sein, daß man ihn eine Stunde weit habe hören können. Saitensinstrumente hatten die Azteken nicht, und ihre Blasinstrumente beschränkten sich auf hörner, Meermuscheln und Flöten von sehr schrüllem Ton. War das erwähnte Schauspiel eine symbolische Darskellung der Erlösung der Menscheit durch Quegalcoatl, so war dieser Tanz eine mystische Repräsentation des Kosmos.

Siguenza hat zu beweisen gesucht, daß Quetalcoatl mit dem Apostel Thomas, dem Zwilling, ein und dieselbe Person sei; ans dere haben sich veranlaßt gesehen, zu vermuthen, einige Jahrhuns derte vor der Ankunft der Spanier müsse unter den Azteken Nicäznische Theologie gelehrt worden sein, und noch andere sind durch einen Bombast von Citaten zu dem Schlusse gekommen, daß die Azteken in gerader Linie von den Ahnen des Judas Ischarioth abssammten. Und warum?

Beil sie keine Kinder dem Moloch opferten; weil ihre Tempel keine Bordelle waren; weil sie an einen unsichtbaren Gott glaubten, "der seinesgleichen nicht habe", ohne sich von ihm ein geschnistes Bild zu machen; weil sie ihre Kinder zur Sittlichkeit, Arbeitsamskeit und zum Gehorsam gegen die Gesehe erzogen, und an eine Erlösung der Menschheit und ein besseres Leben glaubten. Wer hat uns doch so erbärmlich klein, so gleich dem argwöhnischen Geizbals gemacht, der, ängstlich über seinen Reichthum wachend, jedes Silberstück in der Hand der Hausgenossen seinem eigenen armen Bettel gestoblen glaubt!?

Jedenfalls aber ist die großartig erhabene Idee der Harmonie der um die Sonne treisenden Sphären, welche unverkennbar in dem obenbeschriebenen Tanze ausgesprochen ist, weder ein jüdisches noch ein driftliches Eigenthum, und wenn auch im äußersten Besten Asiens, neben Juden = und Christenthum, diese und andere Borstellungen der Azteken, von Phthagoras bis auf unsere Tage, eine räthselhafte Eristenz behauptet haben und selbst in Liedern wieder-

tonen, auf welche die Juden die Autorschaft beanspruchen, so versgesse man nicht, daß sie diese Lieder an den Wassern Babylons gelernt, aber nie bewiesen haben, daß sie dieselben verstanden. Man lese die folgenden Stücke sogenannter hebräischer Poesie, und frage Jakob, ob es das Kleid seines Stammes ist.\*)

#### Bfalm 8.

Bebovah, unfer Berricher! Bie machtvoll beine Beiden All überall auf Erben. Die beinen Rubm bem himmel funbet! -Auf Rinbesmund und trunfner Schuler Lippen Saft beiner Ehre Fefte bu gegrunbet, Dem Dranger jum Beideibe, jum Berftummen Dem leuguer und ber haberfucht'gen Rlage. Doch, fcan' ich beine himmel, beiner hand Gebilbe -: Bas ift ber Denich, bag feiner bu gebenteft, Des Menichen Gobn, bag bu ibm Rechung fonlbig! Raum bag bu Göttern ihn haft nachgeftellet: Mit Comud unt Dobeit baft bu ibn gefronet, Babft ihm ben Ibron im Berte beiner Banbe, Und legteft alles unter feine Cohlen: Der Triften Gaft, bes Dofes Ingefinbe, Der Steppe Bilt unt mas in Luften freilet, Des Baffere ionph'ge Brut, bie Raravanen, Die in ber Tiefe fenchte Strafen gieben. Beborab, unier herrider! Bie madtroll beine Beiden MI überall auf Erben!

Bfalm 19.

Die himmel find Bucher Ter Ebre bee herrn, Tolmetider bes Berts Seiner hante, ibr Belt. Es bonnert bem Lag ju Sein Zeugniß ber Lag; Es füftert bie Racht 3hre Beiebeit ber Racht.

<sup>\*)</sup> Es ift Pfalm 8 und bie erfte Abibeilung von Pfalm 19 nach einer noch ungebruchten Ueberfebung.

Reine Beife gibt es, Reiner Rebe Geftalt, Darin ihre Stimme Bum Dhre nicht hallt; Alle Lanbe burchzieht Ihrer Barfe Bejug, Die Bole umfreift Ihre Runbe im Flug, Und bie Rlaufe ber Sonne Umbröhnet ibr Rlang. Und fie tritt, ein Brant'gam, Aus ihrem Begelt, Stilrat bin ibre Babn, Bie ein gurnenber Belb; Bom Enbe bes himmele Da fommt fie tinber, An bes himmele Saum Ihre Biebertebr, Und fein Entrinnen ihr -Nimmermebr!

Der obenbeschriebene Tanz war indeß nicht der einzige, viel mehr wurden manche Mysterien der Religion, geschichtliche Ereigsusse, Kämpfe, Jagden und andere Gegenstände in dieses Vergnügen bineingelegt.

## VIII.

# Gesete des Negahualconogin.

Strafen für unnatürliche Berbrechen. Sochverrath. Empörung. Chebruch. Saus - und Felbbiebftahl. Berfcwendung. Truntfuct u. f. w.

Ich gebe in dem Folgenden einen Auszug aus dem Codex dieses Fürsten, womit ich das Gemälde aztekischen Lebens abzusschließen genöthigt bin.

Das Gesehbuch, welches bieser große Monarch abfaffen ließ, bestand aus vier Theilen, nach der Zahl der Obertribunale, bei welchen alle civile und criminelle Sachen zur Aburtheilung tamen.

Die Sünde wider die Natur wurde mit großer Strenge bestraft. Der Verführer wurde an einen Schandpfahl gekettet und an bemsselben mit Asche verschüttet. Dem Theilnehmer wurden die Einsgeweide ausgerissen und ein Grab unter der Asche zur Seite seines Mitschuldigen gegeben.

Der Verräther an König und Baterland wurde in Stüde gehauen, sein Haus dem Boden gleichgemacht, Salz auf die Scholle gestreut, die es getragen hatte, und seine Kinder und seine ganze Familie waren Sklaven bis zur fünften Generation.

Die Emporung eines Basallen gegen seinen koniglichen Lehns-

herrn wurde, wenn der Rebell nicht im Kampfe blieb, durch die Hinrichtung mittels Keulenschlägen bestraft. Derselben Strafe war berjenige verfallen, welcher königliche Insignien anlegte, selbst wenn es der Erbe der Krone war.

Shebrecher, in flagranti ertappt, wurden gesteinigt. Wurde der Beweis des Verbrechens vom Shemann durch Zeugnisse geliefert, so sollten beide Schuldigen gehängt und ihre Leichen bis zu einem außerhalb der Stadt gelegenen Tempel geschleift werden. Das Gericht mußte sogar auf clameur publique hin einschreiten, selbst wenn der Shemann zur Klage sich nicht verstehen wollte. Die Mittelspersonen waren mit derselben Strase bedroht. Hatten die Schuldigen den Shemann ermordet, so starb die Frau den Tod durch Erhängen, der Versührer wurde lebenz die verbrannt, während man ihn mit Salzwasser begoß. War der Verführer der Frau ein Abelicher, so wurde er vor der Versbrennung erdrosselt.

Derjenige, welcher sich bes Haus : ober Feldbiebstahls schuldig machte, wurde, wenn er keinen Einbruch begangen und der Betrag der Entwendung unbedeutend war, der Sklave des Bestohlezen, im andern Fall gehangen. Betrug der Werth bei einem Feldbiebstahl mehr als sieben Garben, so wurde der Schuldige durch die Keule erschlagen.

Die Sohne des Adels, welche ihr Erbe vergeudeten, wurden erbroffelt.

Sin Plebejer, der sich dem Trunk ergab, wurde das erste mal damit bestraft, daß man ihm auf öffentlichem Markt den Kopf schor und sein Haus der Plünderung und Zerstörung preisgab; denn man sagte, daß ein Mensch, der sich freiwillig seiner Vernunft entäußere, nicht werth sei, ein Haus zu bewohnen, sondern verdiene wie das Vieh des Feldes zu leben. Das zweite mal wartete seiner die Todesstrafe. Ein Edler war gleich das erste mal des Todes schuldig.

Bor das Tribunal, welches über diese Verbrechen aburtheilte, gehörten auch alle auf Sklaven, Grundeigenthum, Standes und Belehnungsrechte bezügliche Processe.

Das Collegium für Wissenschaft und Kunst war mit ber Ahndung aller ber Bergehen beauftragt, welche auf biesem Boben wurzelten.

Es bestrafte mit bem Tobe Zauberei, Magie und Ausbreitung bes Aberglaubens. Nur die Nekromantie war erlaubt, weil sie niemand Schaben thue.

Der Militärgerichtshof bestrafte mit dem Tobe den Rrieger, der seinem Borgesetzten den Gehorsam verweigerte oder die Mannszucht verletzte.

Derjenige, welcher sich ber Gefangenen ober ber Beute eines andern bemächtigte, wurde erhängt, und dieselbe Strafe erwartete ben, ber seine Gefangenen freigab.

Gin Edler, der der Kriegsgefangenschaft entrann und in sein Baterland zurudkehrte, wurde hingerichtet, ein Plebejer aber dafür belobnt.

Hatte dagegen ein Edler die vier Gegner, mit welchen er vor seiner Opferung kämpfen mußte, erlegt und auf diese Beise seine Freiheit wiedererlangt, wurde er bei seiner Rüdkehr ehrenvoll empfangen und belohnt. Bar die Gefangennahme eines solchen auf dem Schlachtselbe geschehen, so wurde seine sämmtliche Leibwache hingerichtet, weil sie verpslichtet war, ihn todt oder lebendig zurückzubringen. Eraf dieses Unglück den Thronerben, so waren seine Lehrer und Erzieher derselben Strase verfallen.

Es war nicht erlaubt, ohne hinreichende Gründe eine auswärtige Provinz mit Krieg zu überziehen. In der Regel gaben die Ermordung oder Beraubung von Kaufleuten, welche Unterthanen der drei Königreiche waren, oder durch eine fremde Regierung dem Handel gelegte Hindernisse den Grund zur Kriegserklärung. Denn die drei Könige von Texcoco, Mexico und Tlacopan, als Erben und Nachkommen der alten Tolteken, jener ersten Eigenthümer des Landes von Anahuac, oder deren Sieger, der Chichimeken, beanspruchten die Suprematie über alle innerhalb der alten Grenzen ansässig gewordene Staaten. Ehe ein Krieg erklärt wurde, beriethen die Vertreter der drei Bundesstaaten die zu nehmenden Maßregeln. Dann sande zuerst Mexico an die im Ausstand begriffene

Broving eine Gesandtschaft, welche bort die Aeltesten beiberlei Geschlechts versammelte und aufforderte, ihre Kürsten zu bestimmen, nicht im Uebermuth zu beharren, fondern fich den Forderungen der Bundes: regierung zu unterwerfen. Zum Schluß bot diese Gefandtschaft ben Rebellen Baffen zum Angriff und zur Vertheibigung an, bamit fie fvater nicht fagen könnten, vermeinte Rechte nur aus Mangel an Waffen nicht vertheidigt zu haben. Darauf entfernte fich die Gefandtschaft und wartete in der Nähe der betreffenden Provinz zwanzig Tage auf Antwort. Gelang es ben Aeltesten, ihren Kürsten zur Nachgiebigkeit zu bestimmen, so erhielt er Verzeihung und - nachdem er geschworen, Raufleuten und andern Unterthanen bes Reichs ftets freien Durchzug und Handelsfreibeit zu gewähren, sowie eine gewiffe Steuer, beftebend in Gold, ebeln Steinen, Febern ober Stoffen, zahlen zu wollen — ben Titel Bundesgenoffe. Im andern Kall erschien nach zwanzig Tagen eine neue, aus Aculhuas bestehende Gefandtichaft, deren Botschaft an den Landes= berrn felbst und die edelften Glieder feines Saufes lautete, und unter Androhung der Strafe des Hochverraths innerhalb neuer zwanzig Tage Unterwerfung forderte. Geschah diese innerbalb ber gesetten Frift, so erhielt ber Schuldige Berzeihung; aber er war verpflichtet, fortan den drei häuptern des Reichs einen wenn auch mäßigen Tribut zu entrichten. ber Beschickte sich, so falbten ibm die Boten ben Ropf und ben recten Arm, als gonnten fie ihm Araft und Alugheit, das Wagftud ju befteben, befestigten mittels eines rothen Banbes einen Reberschmud auf seinem Scheitel, gaben ibm Schilbe, Reulen und andere Baffen, und zogen fich bann jurud, um bie Entschließung abzuwarten. Nach abgelaufener Frift erschien eine britte Gefandt= ichaft aus Tecpaneten von Tlacopan, welche sich an die Krieger ber Nation mandte, und ihnen aufgab, ben Fürsten zu bewegen, einen Rampf zu vermeiden, deffen ersten und unmittelbaren Soredniffen gerade fie ausgesett feien; benn im Fall ber Bebarrung in der Empörung werde man das Land mit Feuer und Somert vermuften und alle Gefangenen zu Sklaven machen, im Kall der Unterwerfung aber nur den Fürsten selbst bestrafen. Wurde

biese abgelehnt, so vertheilten die Abgesandten zum dritten mal Waffen, verfügten sich in das Lager ihrer Collegen und verabschiedeten sich zusammen von dem Fürsten und den Kriegern, indem sie ihnen erklärten, daß sie innerhalb zwanzig Tage von den drei Monarchen angegriffen werden würden. Nach geschehener gewaltsamer Unterwerfung wurde die Beute in fünf Theile getheilt, von denen einer an Tlacopan und je zwei an Mexico und Texcoco sielen. Den Erben des besiegten Fürsten ließ man so viel Ländereien und Rassallen, als zu einem standesmäßigen Leben hinreichten, und behandelte sie sogar als legitime Herren der Provinz, wenn sie sich als Basallen des Reichs bekennen wollten.

Der vierte und lette war der Gerichtshof der Finanzen, von dem alle auf die Vertheilung und Erhebung der Steuern und Verwaltung der königlichen Domänen bezügliche Verfügungen ausgingen und Zuwiderhandlungen bestraft wurden. Willfürliche Uebershebungen seitens der Beamten, sowie Annahme von Geschenken, wurden mit dem Tode bestraft.

Die Mitglieder dieser Tribunale sowie die Obersten des Heeres bezogen keine seste Besoldung, und hatten überhaupt kein anderes Einkommen als die Geschenke, die sie alle achtzig Tage, je nach der Gunst, in der sie beim Monarchen standen, an Gold, Edelsteinen, Federn, Cacao und Mais erhielten.

# B. Mexico unter spanischer Herrschaft.

I.

# Die Expedition des Cortez.

Fernando Cortez' Geburt und Jugendjahre. Seine Uebersiedelung nach Enda. Dona Catalina Juarez. Cortez wird Kapitän einer Entbedungsexpedition. Seine Landung auf Yucatan und der Küste von Potonchan. Gründung von Bera-Cruz. Arglist seiner Politist. Berbundete der Spanier. Motecubzoma und Ixtilizochitl. Kampf um Mexico.

In demfelben Jahr, in welchem der große Tempel von Mexico vollendet und durch das Herzblut von mehr als 80000, priesterlichem Hochmuth und dem erbarmungslosen expedit unum mori pro omnibus bargebrachten Bürger eingeweiht murde, kam zu Medolin in Estremadura die Frau eines bescheibenen Schild= knappen mit einem Anaben nieber, ber in ber Taufe ben Namen Kernando erhielt und bestimmt war, ex ossibus ultor, diese Altäre in ben Staub zu legen. Aus bem ichmächlichen Kind entwickelte nich ein scheuer, schüchterner Anabe, ber ber Bestimmung, welche die Mutter für ibn gelobt batte, feine Schwierigkeiten entgegenqus ftellen foien, und in feinem fechzehnten Jahre nach Salamanca geschickt wurde, um sich in friedlichen Studien für den Dienst ber Rirche vorzubereiten. Allein der sittsame Anabe murde ein wilder Student, ber Schreden ber Philister, ber Rummer bes Rector Magnificus, und fand ben gradus ad parnassum so steil, daß er in zwei Jahren es nicht bis zum Baccalaureus bringen konnte.

Die Geschichte sagt nicht, ob er bas consilium aboundi untersschreiben mußte; sie erzählt nur, baß er es für gerathen hielt, ben Studien Balete! zuzurufen, seine Lenden zu gürten und gegen die Indianer zu ziehen.

Im Jahre 1504 kam er auf Hispaniola an mit Empfehlungs= briefen an den Gouverneur Ovando, der eben damit umging, die Colonien zu verlaffen, und daber wenig für den leichtfinnigen Erstudenten zu thun Gelegenheit hatte. Fernando Cortez (der Lefer wird ben Kamiliennamen unsers Helben nicht entbebrt baben) fab fich nach längerm hoffen und harren endlich gezwungen, fich felbst bie Aufter ju öffnen, ließ sich mit einem Grundbesit belebnen nebst einem Repartimiento Indianer, und begann bas an Abenteuern reiche Leben eines bewaffneten Colonen. Die Gefahren einer solchen Stellung auf dem Vorposten der Civilisation, die steten Rampfe mit den Gingeborenen, die mit Gewalt und Lift fich bem Bordringen des Weißen Mannes entgegenstemmen, bot in der That die instructivste Vorbereitung zu der Rolle, welche seiner wartete. Eine größere Expedition gegen die noch ungebrochene Herrschaft ber Indianer im Innern der Insel machte ibn mit dem Nachfolger . Ovando's, Diego Belasquez, bekannt, und als diefer von feiner Regierung den Auftrag erhielt, die Insel Cuba zu unterwerfen, verließ Cortez, nach einem Aufenthalt von sieben Jahren, Batti, um fic der Expedition anzuschließen. Sein Muth, seine raftlose Thätigkeit, genaue Kenntniß bes Charakters und ber Ariegführung ber Indianer, sein cordiales Benehmen gegen Gefährten und Untergebene trugen viel jum Belingen bes Unternehmens bei und verschafften ihm die Zuneigung des Gouverneurs, der ibn zu seinem Secretar machte und ihm ein unbedingtes Bertrauen ichentte.

Während sich in dieser Weise für Cortez' Ehrgeiz die Aussichten erweiterten, landete auf Cuba eine castilische Familie, welche in den Colonien, man weiß nicht für welchen Schlag des Schickfals, Bergessenheit suchte und von Belasquez im stillen begünstigt wurde. Diese Familie bestand aus der Mutter und vier Töchtern von seltener Schönheit unter dem Schutz eines jüngern Bruders. War es die Schönheit dieser Mädchen, waren es ehrgeizige Hoff-

nungen, die er burch eine Berbindung mit Belasquez' Gunftlingen ber Erfüllung näher gebracht glaubte: genug, Cortez verliebte sich in die schöne Catalina Juarez und hielt um ihre Sand an, die ihm nicht verweigert wurde. Raum aber waren die hinderniffe biefer Berbindung beseitigt, als ihn die Armuth der Familie nachdenklich machte, und endlich munichen ließ, bas taum geknupfte Band icon wieder gelöft zu seben. Obne sein gegebenes Wort formell zurudnunehmen, suchte er fich der Erfüllung zu entziehen, und als endlich Belasquez ihn zur Erklärung aufforderte, ließ er die Maske fallen, weigerte fich, Donna Catalina zu beirathen, und suchte fogar Belasquez Trop zu bieten, indem er sich an die Spipe einer Partei ftellte, welche feinen Wohlthater gur Niederlegung der Berwaltung Im Begriff, sich nach hispaniola einzuschiffen, awingen wollte. wurde er auf Belasquez' Befehl verhaftet. Er entsprang ben Baidern, flüchtete in eine Kirche, die ihm vor den Verfolgern ein bamals sicheres Afpl bot, verließ unvorsichtigerweise seinen Zufluctsort, ward verhaftet und, in Ketten geschmiedet, eingeschifft, um nach San=Domingo transportirt zu werden. Es gelang ibm, fic ber Gifen zu entledigen, ins Meer zu fpringen und fcmim= mend Cuba und sein Afpl zu erreichen. Nach einer Nacht ber Heberlegung verließ er es mit bem Vorfat, sich mit Belasques au versöhnen, sei es felbst um den Breis, die liebenswürdige Catalina in ben Rauf nehmen zu muffen. Die Aussöhnung fand ftatt, Cortez heirathete Catalina, und seitdem lachte ihm bas Glud. Der Aderbau, die Biebzucht und felbft ber Minenbetrieb idmiegten fich unter feine Energie, bereicherten ibn und erlaubten ihm, bald in der Verfolgung seiner Plane von Belasquez un= abbangig aufzutreten und endlich an beffen Ueberflügelung zu benten.

Am 13. November 1518, wenige Tage vor der Rüdtehr einer Expedition, welche Belasquez nach Mexico beordert hatte, wurde zwischen diesem und dem Bischof von Burgos, damaligem Präsidenten des Raths von Indien, eine Convention abgeschlossen, nach welcher der Gouverneur von Cuba die Belehnung aller der Länder erhalten sollte, welche er in den unter seiner Leitung

bereits durchforschen Regionen entbeden würde. Dieselbe Convention gab dem Belasquez den Titel Adelantado und erkannte ihm den fünften Theil der aus den unterworfenen Provinzen fließenden Einkünfte zu. Bevor das betreffende Patent noch in Cuba ankam, hatte Belasquez schon Borbereitungen zu einer neuen Expedition getroffen, und an deren Spize, nach langer Zögerung und mit sichtlichem Mistrauen, Cortez gestellt; aber von dessen großartigen Borbereitungen überrascht, wollte er ihm das Commando wieder abnehmen, und erschien in dieser Absicht am Strande, als die Schiffe die Anker bereits gelichtet hatten, um in See zu geben.

Am 18. November 1518 lief Cortez den kleinen Hafen von Santiago an, um seine Borräthe dort zu ergänzen, vorzüglich aber, um die Gefährten aufzunehmen, welche von seiner übereilten Absahrt zu späte Kunde erhalten hatten. Dorthin eilten dann auch von allen Seiten jene vor keinem Wagestück zurückschreckende Abenteurer, die alten Gefährten des Grijalva: Pedro von Alvarado, Christobal Olid, Alonzo Avila, Juan Belasquez de Leon, Alonzo Fernandez de Porto-Carrero, Gonzalo de Sandoval, die erfahrensten Soldaten ihrer Zeit und die erprodtesten Matrosen in jenen Sewässern. Zwar erhielt der Hafencommandant von Belasquez den Befehl, die Einschiffung zu verhindern, aber weder dort noch in den übrigen Häfen, in denen Cortez beilegte, wagte man, eine so entschlossene Mannschaft zurückhalten zu wollen.

Am 19. Februar verließ das Geschwader den Hafen. Seine ganze Mannschaft bestand aus 110 Matrosen und 550 Soldaten, worunter 13 Arkebusiere, 32 Armbrustschüßen und 200 Indianer; die Hauptkraft lag jedoch in 10 Kanonen sammt Munition und 16 Reitern. Seine Schiffe waren nicht groß; das, welches er selbst bestiegen, hatte nur 100 Tonnen, drei andere nur 70—80, und die sieden übrigen, aus denen die Flotille bestand, waren kleine, nicht pontonirte Fahrzeuge. Die kleine Armee war nach der Zahl der Schiffe in els Compagnien getheilt, unter der Führung der Hauptleute Alonzo d'Avila, Diego de Ordaz, Francisco de Montejo, Fr. de Morla, Fr. de Sancedo, Juan de Escalante, Juan Belasquez de Leon, Christobal de Olid, Pedro de Alvarado

und Francisco de Orosco. Sein Banner war ein rothes Kreuz auf silbernem und blauem Grunde, mit der lateinischen Devise: "Laßt uns dem Kreuze folgen, denn so wir Glauben haben, wers ben wir in diesem Zeichen siegen."

Er landete zuerst auf der Insel Acozamil (Cozumal), lichtete nach kurzem Aufenthalt die Anker und betrat an der Stelle, die beute unter dem Namen Bunta de las Mugeres bekannt ist, bas Festland von Nucatan. Das Land ichien ihm arm, und er war bereits wieder in See gegangen, um Cap Cotoche zu umsegeln. als er burd Alvarado's Schiff, bas Waffer jog, genothigt murbe, nach Acosamil zurudzugeben. Am ersten Sonntag in ben Kasten näberte nich ihnen ein Canot, welches vier bewaffnete Eingeborene trug. Die Spanier machten sich bereit, es anzugreifen, als ihnen in gutem Spanisch die Frage entgegenscholl: "Seid ihr Christen?" "Christen und Spanier dazu", lautete die Antwort, worauf der vermeinte Indianer sich als Hieronimo de Aguilar, gebürtig aus Ccija, ju erkennen gab. Er batte im Jahre 1511 auf ber Ueberfahrt von Darien nach San-Domingo Schiffbruch gelitten. 3manzig Berfonen batten eine Schalupe bestiegen; sieben waren bereits atkorben, ebe fie das Land der Mavas erreichten, wo fünf ermorbet wurden und den übrigen die Flucht zu einem menschlicher ge= finnten hauptling gelang; aber auch biefe waren bis auf ibn und einen gewiffen Sonzalo Guerrero bereits tobt. Guerrero, reich, verbeirathet und zufrieden, batte die Flucht nicht versucht, weil er ben Kanatismus seiner Landsleute fürchtete, die ibm sein burch-Rocenes Rafenseptum nicht verziehen haben wurden. Aguilar biente Cortez als Dolmetscher. Von Acozamil aus umfuhr er die Halbinsel und legte an der Mündung des Tabasco oder, nach seinem ersten Entbeder, Grijalvafluffes bei, und bemächtigte fich bes befestigten Dorfes Botonchan. Bon ben Ginwohnern murbe er auf seine Fragen nach Gold, beffen er "jur Beilung eines unter feinen Leuten berrichenden Bergleidens" bedürfe, nach Weften verwiesen, erreichte, biefer Beisung folgend, am Grundonnerstag ben Strand, auf welchem fich beute San=Juan de Ulua erhebt, und damit das Gebiet der drei Staaten (Tercoco, Mexico, Alacopan), und

landete am Charfreitag. Aguilar verstand die Sprace dieses Lans des nicht mehr, aber eine Gefangene, welche Cortez von dem Häuptling der Küste von Potonchan zum Geschenk erhalten hatte und diesem Land entstammte, vermittelte das Berständniß, ins dem sie das von Aguilar in die Mayasprace übersette Spanische ins Mexicanische übertrug.

Seit Francisco Hernandez de Cordova im Jahre 1517 die mericanische Ruste entbedt, und Grijalva im folgenden Jabre auf berfelben gelandet und mit ben Eingeborenen im Berfehr gestanden batte, maren besonders unter der toltekischen Bevölkerung die alten Weissagungen des Reichsuntergangs durch die Sohne des Lichts wiederaufgetaucht. Gleichwol kummerte fich Motecubzoma um diefe Gerüchte febr wenig, weil er jeber Gefahr gewachsen au fein mahnte. Da brachten ploglich Abgefandte feines Stellvertreters in Cotagtlatl ober Cuetlachtlan Die Melbung, bag auf ber Rufte seiner Broving Fremdlinge gelandet seien, welche als Abgefandte eines fernen Monarchen tamen, Motecubzoma zu begrüßen. Die Tableaur, welche sie vorlegten, erläuterten die Trachten, die Ge sichtszüge, Anzahl, Waffen, Pferde, Schiffe und alles ihnen Rertwürdige. Motecubzoma fandte ben Sonnenfohnen und ihrem Anführer Geschenke und viele Gruke, war aber doch über ben ibm jugebachten Befuch unruhig, und ließ ihnen vorftellen, daß ber Beg zu ihm mit vielen Schwierigkeiten und Gefahren verknüpft fei, was jedoch die Sonnensöhne von ihrem Borfat nicht abbringen konnte, um so weniger, als fie von bem Gebieter ber Broving Cempoallan erfuhren, daß das Reich des Motecubzoma burch Parteien in bemfelben zerriffen fei.

Cortez selbst in seinen Memoiren und die spanischen Schriftssteller nach ihm haben sorgfältig die Unterstützungen verheimlicht, welche die Eingeborenen den Eroberern leisteten, und durch eine Bravour ohnegleichen, selbst ohne Möglickeit, Erfolge erklärt, welche sie nur ihrer heuchlerischen Annäherung und der gewissenzlosen Schlaubeit verdankten, mit der es ihnen gelang, eine Partei durch die andere zu verderben. Wir staunen ob der Rühnheit eines Mannes, der an der Spitze einer Hand voll Abenteurer auszieht,

einen Monarchen tobt ober lebend in seine Gewalt zu bekommen, der seine Krieger nach Hunderttausenden zählte. Allein die Berwunderung schwindet, wenn man die Wahrheit aus dem Munde der aztektschen Schriftsteller vernimmt, nach denen Ixtlilzochitl, der des Throns von Texcoco beraubte Sohn Rehahualpilhintli's, für sich allein mächtig genug, Motecuhzoma die Spihe zu dieten, Cortez zum Bündniße einlud.

Che Cortez den Rug ins Innere antrat, beschied er den königlichen Rotarius Francisco Hernandez, nahm in aller Gegenwart feierlich im Namen Karl's V. von dem Lande Besit, ernannte als Alcalden der neuen Colonie Alonzo Fernandez Porto-Carrero und Francisco Montejo, verschiedene Regidores, einen Fiscalprocurator, einen Schreiber, Alguacils sowie alle jur Bilbung eines Municipalkörpers nöthige Personen, gab ihnen im Namen bes Königs bie Amtsftabe, und nannte bie neue Stadt nach bem Tage seiner Landung (Charfreitag, d. i. Viernes de la Cruz) Billa: rica de la Bera : Cruz. Durch einen zweiten Act legte er in die Hande der mit der Justig betrauten neuen Alcalden den Titel, Rapitan einer Entbedungserpedition, ben er bisber führte, gurud, und ließ fich von ihnen zum Gouverneur und Generalkapitan bes für Spanien in Besit genommenen Landes ernennen. Schon enticoloffen, am andern Tag nach Cempoallan aufzubrechen, erhielt er von dem Kürften dieser Landschaft die Berficherung, er selbst und alle seine Rachbarn wurden gern bas unerträgliche Joch Rotecubzoma's abschütteln, ber, so machtig er sei, boch auch sehr gefährliche Gegner wie Irtlilrocitl, die Republiken Tlarcallan, Suerosingo und andere Staaten babe, die vereint eine Macht barftellten, ber Motecubzoma nicht widersteben könne. Nach diesem Besuch bei dem Raziken von Cempoallan begab sich Cortez zu einer anbern Unterrebung mit bem Fürsten von Quiabuigtlan, bei bem er die Steuereinnehmer Motecubzoma's anwesend traf und, um bie Berlegenheit bes Raziken zu erhöben, in Fesseln legen ließ. Aweien derselben gab er in der Racht, und als ob es ohne Wiffen des Ragiten geschehe, die Freiheit wieder mit dem Auftrage, Motecubzoma feiner Freundschaft zu versichern, die für diesen die größten Bortheile haben werde, da er ihm ganz absonderliche Dinge mitzutheilen komme.

Bon Quiahuiztlan ging Cortez nach Villa=Rica de la Beras Cruz zurück, an dessen Aufbau seine Armee und eine große Anzahl Eingeborener arbeiteten. Hier trasen ihn nach einigen Tagen Gesandte Motecuhzoma's und Cacama's, dessen Ressen, die ihm beren Dank für die Befreiung der beiden Beamten aussprachen und reiche Geschenke brachten. Nach ihrer Abreise ließ der schlaue Mann den Häuptling von Quiahuiztlan wissen, Motecuhzoma habe aus Furcht vor ihm eingewilligt, ihm zu verzeihen, daß er also wegen seiner Sicherheit nicht besorgt sein und, wolle er Motecuhzoma's Joch abwersen, auf seinen Schutz rechnen dürse.

Unterbeffen mar seine Macht burch fünf Schiffe mit 70 Mann und 15 Vferben verstärtt worben. Nachdem er seine Streitfrafte gemuftert, jur Erregung ber Sabsucht bie bisber gemachte Beute vertheilt, den fünften Theil derfelben mit einer Rechtfertigung feiner Schritte an ben König abgeschickt und durch die Municipalbehörbe ber Stadt die königliche Bestätigung in ber angenommenen Burbe hatte erbeten laffen, traf er die jum Rug nach Mexico nöthigen Borbereitungen, und ließ, um ben Wiberstand zu bemeistern, welchen ibm die in seine Intriguen nicht Gingeweihten entgegenstellten, in Gegenwart feiner Hauptleute durch einige bestochene Piloten fic bie Melbung machen, bag bie Schiffe vom bolamurm gerfreffen und nicht mehr feetuchtig feien. Scheinbar febr bestürzt über bie Mittheilung, glaubte er wenigstens bas Holz als Baumaterial gebrauchen zu muffen, und begann die Demolirung mit ben beffern. Bergebens widersetten sich die Solbaten bem Werte ber Rerftorung, benn die noch übrigen versanken, von bestochenen Matrofen angebohrt, und nur ein einziges blieb erhalten, bas er ben Ungefriedenen jur Berfügung ju ftellen fich ben Schein gab, mabrend er sie burch die Hoffnung auf Reichthum und Ehre zu bewegen wußte, ihr Geschick an bas seinige zu ketten. Endlich maren bie Borbereitungen getroffen; von Gulfstruppen ber getäuschten Ragiten von Cempoallan und Quiabuiztlan begleitet, begab fich Cortes junächst nach Cempoallan, wo er die Idole in dem Tempel

umftürzte und Kreuze an deren Stelle errichtete, und trat am 16. August 1519, 1000 indianische Lastträger, 1300 eingeborene Krieger sowie 400 Spaniern und 7 Geschütze im Gesolge, den Marsch ins Innere an. Solange er auf mexicanischem Boden sich befand, wurde er, auf Motecuhzoma's Besehl hin, überall mit Freundlichkeit empfangen und willfährig mit allen Bebürfnissen versehen. Dennoch näherte er sich Mexico nicht auf dem Bege, den ihn Motecuhzoma's Gesandte führen wollten, sondern betrat den Boden der Republik Alazcallan, der Feinde Motecuhzoma's, um sie entweder als Bundesgenossen zu gewinnen oder zu vernichten. Das erstere gelang ihm, trot der mexicanischen Bereitelungsversuche, und ihre Krieger verstärkten das Heer, das er gegen Mexico führte.

Rach ber Rudtehr Cacama's berieth Motecubzoma mit ben Mitgliedern seines Hauses, ob es sich für ihn passe, ben Sohn der Sonne zu empfangen, und entschloß sich endlich, dem Unvermeid= lichen entgegenzugehen. Es war am 8. November 1519, als er, in Begleitung Cacama's, seines Brubers Cuitlabua und feines gangen Hofes, Cortez, ber icon fast vor den Thoren der Hauptstadt stand, entgegenkam, ibn in feine Residenz einlud und ibm eine Leibwache gab, die aus Kriegern von Merico, Tercoco und Tlacopan bestand. Am vierten Tag seines Berweilens in Mexico ließ Cortez ben Monarden und Hobenpriester inmitten seiner Hauptstadt, und umgeben von seinen Rriegern, verhaften. Gin graufamer Mann bat selten Muth. Er, der so manche wehrlose Kriegerbruft mit bem Schlachtmeffer gespalten und bas rauchenbe Berg gegen bie Sonne gehalten hatte, ergab sich feige in sein Schickfal, weil er burch Ergebung sein Leben retten zu können glaubte. Entset über bie Dishandlung ihres Fürsten, aber von ihm selbst verpflichtet, ihren Born zu bewältigen, zogen sich viele ber vornehmen Azteken in ihre Provingen gurud. Sechsundvierzig Tage nach seiner Antunft in Merico erinnerte sich Cortez ber Ginladung Cacama's, nach Tercoco zu tommen, und bat ibn, eine Abtheilung feiner Spanier borthin begleiten zu wollen. Der Neffe, ein ebenso großer Held als sein Ontel, erklärte sich sehr geehrt, und besaß die Klugheit, für die Gunst mit einer 12 Fuß langen, 6 Fuß breiten und 3 Fuß hohen Kiste voll goldener Geräthe zu danken. Ein Misverständniß hätte gleichwol, ohne Motecuhzoma's Verwendung, seinen Sohn au den Galgen gebracht, und eine zweite Kiste von demselben Inhalt war nöthig, dem unschuldigen Prinzen die Freiheit wiederzugeben. Kurz darauf wurde mit Motecuhzoma's Vorwissen und sogar auf bessen Gacama selbst verhaftet und gezwungen, seine eigene Freiheit durch die Auslieserung seiner Brüder, Schwestern und entserntern Verwandten zu erkaufen, welche wiederum die ihrige mit Gold auswiegen mußten.

Babrend diefer Erpressungen erfuhr Cortez die Ankunft spanischer Schiffe auf ber Kufte von Botonchan, und ba er ihren Auftrag abnte, verabschiedete er sich von feinen theuern Wirthen, um feine Landsleute zu empfangen. An feiner Stelle blieb Bedro Alvarado gurud. Der 19. Mai nahte beran ober, nach indianischer Beitrechnung, der erste Tag ibres vierten Monats Torcatl, an welchem fie ein großes Fest zu feiern pflegten. Alvarado gab auf Motecubzoma's Anfrage die Erlaubniß dazu. Am Borabend wurde die Stadt illuminirt. Mufit icoll in ben Strafen, und mehr als taufend edle Azteken befanden sich im Borbof bes haupttempels, reich geschmudt, aber unbewaffnet. Da ließ Alvarado die Gingange burd feine Banditen befegen, brang an ber Spige einer Schar Bemaff= neter unter die barmlos an Tang und Spiel sich Ergogenden, und mordete fie, um fich ihrer Schmucffachen zu bemächtigen. Die schändliche That soll burch eine Verleumdung ber in Mexico gur Berstärfung Alvarado's gebliebenen Tlarcalteten veranlagt worben fein, welche badurch an ben Mericanern die Taufende ihrer Brüber rächten, welche in frühern Jahren an diesem Tage unter bem Opfermeffer ber mericanischen Briefter verbluteten. Buthentbrannt warf sich die Bevölkerung auf die Spanier, zwang sie, sich in ben von ihnen bewohnten Palast zurudzuziehen, und murde, obne die verrätherische Berwendung ihres verächtlichen Pfaffen, fie vernichtet baben.

Indessen hatte Cortez durch das erpreßte Gold die feilen Spanier, welche ihn zu verhaften gefommen waren, unter seine Fahne gereibt und kehrte in schnellen Märschen nach Merico gurud, mo sein Einzug den Ausbruch der Erbitterung nicht mehr verbindern Der Angriff geschah am folgenden Tag und endete am fiebenten mit dem Abaug der Spanier und ihrer Berbundeten, der Alarcalteten, hueropinteten und mehrerer anderer Nationen. Am britten Tage ber Emporung batte Cortez den Motecubzoma veranlaßt, jur Beidwichtigung berfelben feinen Ginfluß auszuüben. Der Elende ging auf bas Gesuch ein und forderte seine Unterthanen auf, die Keindseligkeiten einzustellen; aber man geborchte ihm nicht mehr, und nannte ibn Feigling und Berrather. Blöglich fiel er den ibn begleitenden Spaniern todt in die Arme, wie Cortez berichtete. von einem Steinwurf der Aufrührer getroffen; wie die astekischen Schriftsteller fagen, von den Spaniern felbst ermordet, um durch seinen Tod ben moralischen Effect auf seine Unterthanen vielleicht noch zu bewirken, wozu ber Lebende nicht mehr taugte. Ghe bie Spanier die Stadt verließen, ermordeten sie noch den Cacama nebst dreien seiner Schwestern und zwei seiner Brüder.

Bu Tlarcalla, wohin Cortez sich zurückzog, stieß er auf Francisco Hernandez, der ihm 300 Spanier nebst Pferden, Waffen und Munition zuführte, wodurch seine schweren Berluste wieder ausgeglichen wurden.

Am zwanzigsten Tage nach Motecuhzoma's Tode wählten die Mexicaner dessen Bruder Ciutlahuahin zum König und forderten auch die Aculhuas auf, den Thron wiederzubesehen. Die Wahl siel auf Cohuanacorhin. Ciutlahuahin starb schon nach wenigen Tagen an den Pocken, worauf die Mexicaner Cuauhtemochin, den Sohn des Königs Abuihohin, wählten.

Endlich brach Cortez aufs neue gegen Mexico auf. An der Spize von 40 Reitern, 540 Mann zu Fuß und 25000 Azteken, aus Ariegern von Tlarcalla, Huerohinco, Cholola, Tepeacan und andern Orten bestehend, näherte er sich Texcoco, dessen König eine Gesandtschaft ihm entgegenschickte, um seine Gesinnung zu ersforschen, weil er von seinen bei Cortez weilenden Verwandten als Bundesgenosse Mexicos geschildert worden war. Als ihm die Aussohnung nicht gelang, schiffte sich Cohuanacoryin ein

und begab sich nebst einem großen Theil seiner Anhänger nach Mexico, während Cortez in Texcoco seinen Einzug hielt, wo er dadurch sesten Fuß zu fassen suchte, daß er einen Bastard bes von Motecuhzoma so sehr gekränkten Regahualpilkintli auf den Thron erhob, und dann durch die Wegnahme der sesten, von den Wellen des Sees rings umgebenen Stadt Iztapalapan seine Operationsbasis zu sichern dachte. Mit seiner ganzen durch die Aculhuas verstärkten Armee rückte er gegen die Stadt und lagerte sich vor dieselbe; aber die Mexicaner griffen ihn an und zwangen ihn durch Deffnung eines Dammes zur schleunigsten Flucht.

In diefer Nacht bankte Cortes fein Beil einem Manne, ber fich seiner bediente, sich an Motecubzoma bafür zu rachen, baß er bie Blüte bes heeres von Tercoco bem Schwert ober bem Opfermeffer der getäuschten Tlarcalteten überliefert, dem Sohn jenes bochberzigen Befreiers ber Mericaner, die Motecubzoma's Großvater erschlagen batten, mit schimpflicher Züchtigung gebrobt, ibn selbst bes Throns seiner Borfahren beraubt und sein Land einem feigen, schlechten -Stedling der eigenen Familie gegeben hatte. Es war Irtlilroditl, ber von Motecubzoma des Thrones seiner Vorfahren beraubte Sohn Netabualvilgintli's. Mit eigener Sand batte er in jener schlimmen Nacht mehrere ber angesehensten Ebeln Mericos erichlagen, ben Rudzug ber Spanier gebedt und an ben auf ben Rudzug folgenden Tagen auf allen Buntten bie feindlichen Angriffe gurudgeschlagen. Die Mericaner, von ber Gefahr, bie ihnen Irtlilrochitl's Berbindung mit Cortes brachte, überzeugt, aber noch voll ungebrochenen Sochmuthe, reigten den Selden, ftatt baran zu benken, ibn zu versöhnen. Der Lord von Artapalapan machte fich anheischig, ihn tobt ober lebend ben Mericanern ju überliefern, erhielt bafür eine Berausforderung von Irtlilroditl, bie er annahm, aber mit bem Leben bezahlte.

Fernando Tecocolgin ftarb nicht lange nachher, und sein Bruber Irtlilrochitl folgte ihm auf dem Thron. Währendbeffen waren 20000 Tlarcalteten, Hueroginteten und Chololteten, und Bauholz zum Bau sogenannter Brigantinen, großer, flacher Ruberschiffe, angekommen, und man begann einen Kanal auszubaggern, welcher diesen Fahrzeugen gestatte, sich der Stadt zu nähern. Die Bollensdung dieser Arbeiten abwartend, entschlossen sich die verbündeten Culhuas und Spanier, Mexicos Umgebungen zu unterwersen, und die beiden Führer, Ixtlilzochitl an der Spize von 60000 seiner Landsleute, Cortez mit 100 Spaniern und 20000 Tlazcalteten rücken gegen Kaltocan, das sich für Cohuanacorzin erklärt hatte, bemeisterten sich desselhen ohne Mühe, nahmen im Borbeigehen noch Tultitlan, Tenayucan und Azcapozalco, marschirten auf Tlacopan, dessen Einwohner nach einem blutigen Gesecht ihnen die Stadt preiszgeben mußten, und kehrten beutebeladen nach Texcocozurück, aber ohne den Muth Quauhtemoc's, Königs von Mexico, gebrochen zu haben. Die Tlazcalteten erbaten sich zu Texcoco von Cortez die Erlaubniß, die er nicht verweigern konnte, heimziehen zu dürsen, und Cortez' Schicksal hing nur von Ixtlilzochitl ab.

Der Abzug der Tlazcalteken ermuthigte die Mexicaner zu einem Angriff auf Chalco, dessen Besitz für ihre Feinde von großer Bichtigkeit war, weil von dort aus die Aculhuas und Spanier Baffen und Lebensmittel bezogen.

Achttausend Aculhuas nebst 300 Spaniern zu Fuß und 15 Reitern rückten zur Unterstützung der Einwohner aus und, durch Zuzüge von Huerotinco und Quauhquechollan unterstützt, den Rezicanern bis Huartepec entgegen, dessen sie sich nach einem bluzigen Zusammenstoß bemächtigten. Zwei Tage campirten die Bersbündeten in Huartepec, von wo sie gegen Acapachitlan aufbrachen, das von einer zahlreichen Armee vertheidigt wurde, und dessen berung die Aculhuas mit großen Berlusten erkauften und bald darauf wieder verließen, um sich nach Tercoco zurückzuziehen.

Einen zweiten Angriff schlugen die Chalcas ohne Beihülfe von Texcoco zurück; als sich aber die sämmtlichen Städte im Süden von Mexico, Aochimilco, Cuitlahuac, Mizquic, Copohuacan, Culhuacan, Iztapalapan, Mexicalhingo und andere gegen sie verbanden, baten sie Ixtlilxochitl und Cortez um Unterstühung. Cortez eilte in Person an der Spize von 300 Mann zu Fuß und 30 Reiztern herbei, und Artlilxochitl führte 20000 Krieger von Texcoco,

eine Armee, die noch, ebe sie des Feindes annichtig wurde, burch 50000 Mann aus den entlegensten Provinzen von Tercoco verstärkt murbe. Die Mericaner, welche eine Berghobe befest hielten, vertheibigten fich mit Geschick und Muth, murben aber am zweiten Tage gezwungen, fich zu unterwerfen, und die Berbundeten, Cortez und Irtlilrochitl, setten sich gegen Xilotepec in Marich, bas nach energischem Widerstand sich unterwarf. Das nächste Ziel war Rochimilco, ein bedeutender, wohlbefestigter und rings von bem See gleiches Namens eingeschloffener Ort. Die Einwohner, burch Mexicaner verftartt, hatten die Bruden abgebrochen, die Damme burchstochen und erwarteten bebergt ben Angriff. Die Angreifer machten indeffen, trop bes Widerstandes, folche Fortschritte, baß fie nich der außern Ringmauer bemächtigten und bis gur Sauptbrude bordrangen. Die Nacht brach berein, und bem Ausgang mistrauend, brachten fie Beiber und Rinder in Sicherheit, jogen fic bann aus ber Stadt gurud und erwarteten ben Angriff ihrer Reinde in der Ebene. Der Rampf mar blutig und lange unent= Benig fehlte, so mare Cortez felbst, beffen ermubetes Pferd unter ihm zusammengebrochen mar, gefangen worben. Rach einem Aufenthalt von einigen Tagen brach die Armee auf und näherte fich Culbuacan, bas von den Ginwohnern verlaffen worden war, verweilte dort einige Tage und jog fich dann wieder nach Tercoco zurud, nachdem die Anführer eine Recognoscirung ber Außenwerke ber nur etwa zwei Deilen entfernten Sauptstadt vorgenommen batten.

Bei seiner Rückehr nach Tercoco sand Cortez die aufgegebenen Arbeiten fast vollendet. Vierzigtausend Arbeiter hatten in funfzig Tagen einen Kanal ausgeworsen von einer halben Meile Länge, 12-13 Fuß Breite und mehr als 6 Fuß Tiefe, dessen Seiten verpfählt und mit starken Futtermauern versehen waren. Irtlikrochitl fand in seiner Hauptstadt viele edle Azteken entsernter Provinzen vor, die gekommen waren, ihm ihre Unterstützung gegen Mexico anzubieten, und den Austrag erhielten, innerhalb zehn Tagen ihre Krieger in Tercoco eintressen zu lassen, wie Cortez die

gleichen Aufforderungen nach Tlarcallan, Hueropinco und Chololan ergeben ließ.

Babrend der Oftertage trafen alle Ruzüge ein, und die Berbundeten hatten eine Armee von 200000 Mann gur Disposition. Nachdem die Musterung geschehen, theilte Cortez bas Beer folgenbermaßen: Bebro be Alvarado mit 190 Mann Spaniern, worunter 30 Reiter, nebst 50000 Eingeborenen follte sich nach Tlacopan begeben, wohin ihn der Bruder Jrtlilzochitl's begleitete. Chriftobal be Olid erhielt 30 Reiter, 180 Mann spanischer Infanterie nebst zwei Feldstüden, wie die übrigen, und 50000 eingeborene Rrieger, unter ber Subrung eines andern Bruders Irtlilrocitl's, mit dem Auftrag, sich nach Copoacan zu begeben. Consalo de Sandoval mit 23 Reitern, 160 Mann zu Ruß und amei Relbstuden, und unterftut von einer ben vorigen gleichen Deeresabtheilung der Eingeborenen, erhielt den Befehl, fich nach Artapalapan zu begeben, die Stadt zu nehmen und in der Rabe ein Lager zu beziehen. Unter die drei Corps wurden noch 50000 Arbeiter vertheilt, welche jum Brudenbau und anbern nöthigen Berrichtungen gebraucht werben follten. Cortez übernahm ben Dberbefehl über die Flotte, und Irtlilrochitl begleitete ihn mit 16000 Rähnen, welche 50000 seiner eigenen Unterthanen und 8000 Eble trugen.

Die Mexicaner hatten ihrerseits mehr als 300000 Mann verssammelt; die Stadt war reichlich verproviantirt, mit starken Wersken zur Bertheidigung versehen, und die Einwohner entschlossen, eher zu sterben, als Sklaven der grausamen und habsüchtigen Beißen zu werden.

Alles war vorbereitet, und die Armee der Angreifer brach nach ihren vorgeschriebenen Standlagern auf. Es war am elsten Tag des dritten indianischen Monats Hueytozoztli, am zehnten Bochentage, genannt Matlactli Omecalli (12 Haus), des Jahres Ome Tecpatl, d. h. am 10. Mai 1520, fünf Monate nach Cortez' Ankunft in Tercoco. Alvarado und Christobal de Olid campirten die erste Nacht zu Aculma, begaben sich darauf nach Tlacopan, wo sie nur geringen Widerstand fanden, und trennten sich dann,

Christobal de Olid um Chapultepec zu nehmen und durch Zerstörung der Aguäducte Merico das Trinkwasser abzuschneiben: Alparado, um für die Cavalerie Stragen und Bruden zu bauen. Beide fanden beftigen Wiberftand, und erreichten ihren 3med nur mit großen Berluften. Bährend biefer Vorgange auf ber weftlichen Seeseite batte Gonzalo be Sandoval, an ber Spipe ber Chalcas und anderer Eingeborenen, Irtapalapan genommen und gerftort, und Corteg und Irtlilroditl führten ihre Scharen auf ben Brigantinen und 6000 Canots gegen die Stadt. Ihr erfter Angriff galt jenem boben Felfen, ber fpater ben Ramen Benol bel Marques führte und bamals von einer ftarten Befatung vertheis bigt murbe. Trop bes beftigften Widerstandes murbe er genommen, weil die Flotte der Mericaner, von widrigem Winde aufgehalten, ju fpat tam, um die Besatung zu unterftuten. In dem nun folgenden Rampf ber beiden feindlichen Flotten, welche fast bie gange Kläche des Sees einnahmen, wurde die mericanische mit großem Berluft jurudgeschlagen, sobag bie Berbunbeten Berren bes Sees blieben und die einzelnen Corps sich gegenseitig unterftuten konn-Am andern Tag wurden die die Damme vertheibigenden Werte erobert, die Feinde bis zu den ersten Baufern ber Stadt perfolat, und nach feche fernern blutigen Tagen faben fich bie Angreifer im Besit aller Buntte, welche ju einem allgemeinen Angriff in ihren Sanden sein mußten. Dieser geschab am folgenden Tage. Unter unfaglichen Schwierigkeiten mußten Bruden gefturmt, Berbaue weggeräumt, Durchftiche verschüttet und wohlbefestigte und brav vertheidigte Werke erobert werden. Die Berlufte der Angreifer waren ungeheuer, boch erzwangen fie ben Gingang in bie Stadt, stürmten unter unausgesettem Rampf ben Tempel bes huitilopochtli, beffen Statue Cortez mit eigener hand bie golbene, mit Ebelfteinen besette Maste abrig, und jogen fich mit Ginbruch ber Nacht gludlich aus berfelben gurud. Gleichwol batte biefer Erfolg jo ungeheuere Opfer an Menichen gekoftet, bag bie Berbundeten Berftarkungen beranzuziehen für nöthig erachteten und vor Ablauf von fünf Tagen nicht an einen neuen Sturm benten konnten. Dieje Beit benutten bie Belagerten gur Berstellung der zertrümmerten und zum Bau neuer Vertheidigungswerke, und obgleich sich bereits der Mangel an Lebensmitteln fühlbar machte, erwarteten sie doch festen Fußes den Angriff. Dieser
erfolgte am sechsten Tage, und wieder drangen die Aculhuas des
Irtlilrochitl, von Cortez und seinen Gefährten geleitet und geführt,
bis in das Innere der Stadt, wo die Tempelcitadellen ihren Fort=
schritten vorläusig ein Ziel setzen. Die Sieger bezeichneten ihren
Rüczug durch den herzlosesten Bandalismus, der indeß viele derselben den verfolgenden Mericanern ins Schwert führte. Als sie
am solgenden Tag den Angriff erneuerten, sanden sie die verschütteten Durchstiche der Dämme bereits wieder geräumt und
neue Berhaue an Stelle der zerstörten. Die Munition reichte nicht
hin, das Feuer der Geschütze lebhaft zu unterhalten, und Cortez
sah sich genöthigt, den Rüczug anzuordnen.

Mehrere Tage vergingen unter unbedeutenden Gefechten, mabrend welcher die Belagerung auf eine Blokade beschränkt blieb. Cortez versuchte, sich herr ber Strafe nach Macopan zu machen, um fich mit Alvarado, ber bort ftand, vereinigen zu können; allein biefer Bersuch gelang nur theilweise, benn nur brei Brücken fielen in seine Gewalt. Gin neuer Angriff auf Merico batte ebenso menig das gewünschte Resultat und kostete bas Leben vieler seiner Bundesgenoffen. Alvarado felbst mare ohne bas Dazwischenkommen von Irtlilgochitl's Bruder mit funfzig feiner Spanier verloren gewesen, und auch so war es nicht möglich, vier berfelben zu retten, welche gefangen und im Angeficht ihrer Landsleute geopfert So schienen die Schwieriakeiten mit den Fortschritten ber Belagerer zu machsen, und die Zeit der Regen nabte beran, welche leicht zur Aufbebung ber Belagerung zwingen konnte. In diefer Berlegenheit beschlossen die Berbundeten einen allgemeinen Sturm und von brei Seiten und Straßen aus gegen bas Centrum ber Stadt vorzubringen. Der Erfolg ichien gesichert. Die Sturm= und Arbeitercolonnen brangen por, und während bie eften mit bulfe ber Felbstude, welche fie führten, die Stragen läuberten, machten die lettern Haus für Haus dem Boden gleich, und füllten mit den Trümmern die Kanale und Gräben, welche dem

Bordringen wehrten oder ben Rudzug batten gefährden konnen. Der Commandant einer folden Arbeitercolonne war ben flüchtenben Mericanern zu unvorsichtig gefolgt, und batte verfäumt, eine Brude zu verschutten. Cortez felbst, an ber Spipe feiner Colonne, brang nach; aber faum hatte seine Abtheilung die gefährliche Stelle hinter fic, als bie Mexicaner einen beftigen Angriff madten und die erste Colonne jurudwarfen, welche in wilder Flucht auf die nadrudende des Cortes fiel und auch diese in Berwirrung brachte, ba auf bem ichmalen Damm an fein Ausweichen zu benten Die unendliche Berwirrung erleichterte ben Geinden bas Werk der Rache, die fie an diesem Tag für die Riederlagen ber frühern nahmen. Die Berfolger auf ben Ferjen, malzte fich ber wilbe Menschenknäuel bem schmalen Damm entlang, ohne an Begenwehr zu denken; aber die schwache und schmale Brude konnte nur wenige aufnehmen und tragen, und die meisten, wie Cortez felbit, waren gezwungen, schwimmend das jenseitige Ufer ju er-Die Berlufte diefes für die Berbundeten ungludlichen Tages waren ungebeuer, und um so schmerzlicher, als ber Tob unter den Tapfersten und Besonnensten am meisten aufgeräumt batte. Die Fabne Castiliens war in die Sande der Feinde gefallen, nachbem ihr Trager feine Arme mehr batte, fie zu balten, und Cortez felbst ware ohne Zrtlilrochitl, ber seinem Angreifer ben jum Tobesftreich gebobenen Arm vom Leibe berunterhieb und ben im Gewühl verstrickten Feldherrn ans Ufer jog, verloren gewesen. 3m Augenblid, mo Artlifroditl Cortes biefen Dienft erwies, erhielt er felbst eine Bunde burch einen Steinwurf an ben Ropf; aber fatt feine Tapferkeit zu erschüttern, emflammte fie biefe gur Buth eines Berierters. Reiner Rudficht, nur ber Rache bebacht, warf er alle Schupmaffen, die er zu tragen pflegte, ab, und nur eine Scharpe um die Lenden, einen fleinen, runden Schild in ber Linken, eine Reule in ber Rechten, fturzte er nich in ben Reind, jeden niederichmetternd, ber ibm den Beg versperrte, bis er bem mericaniiden Subrer gegenüberftand. Gin erbitterter Rampf erfolgte. Irtlitzochitt erbielt einen Pieil in ben rechten Arm, einen Steinwurf ans Rnie; er achtete es nicht und brang nur um fo

wüthender auf seinen Gegner ein, der seinen gewaltigen Streichen nicht zu widerstehen vermochte und die Flucht ergriff. Auf dem Rückweg begegnete ihm ein anderer Mexicaner, der, seinen hinkenden Sang und seine Bunde bemerkend, nicht glaubte, von ihm anzgegriffen zu werden, und ihm Borwürse machte; aber Jytlilzochitl bat seine Begleiter, ihn den Kampf allein führen zu lassen, und mit dem Schwerte seines letzten Segners führte er einen so furchtsaren Hieb gegen den neuen, daß die Klinge dem Mexicaner durch und durch fuhr.

Cortez hatte unterbessen auf ber Straße nach Tlacopan die Flüchtigen gesammelt und leitete den Rückzug ins Lager. Bierzig gesangene Spanier wurden an diesem Tage den Göttern geopsert und drei andere verbrannt; mehr als dreißig waren kampsunsähig, 2000 Aculhuas waren erschlagen, eine Menge Canots verloren, und mit Mühe waren die Brigantinen der Zerstörung entgangen.

## П.

## Eroberung und Pacificirung von Mexico.

Einnahme ber Sauptstadt. Unterwerfung ber Brovingen. Bieberaufban ber Stadt burch Irtlifzechitl. Die ersten spanischen Missionare. Auslehnungen in ben Provingen. Synobe von Texcoco. Cortez' Zug gegen Honduras. Graufamteiten ber Spanier in Mexico. Hinrichtung ber aztefischen Fürsten. Cortez' Erhebung in ben Abelstand. Beschräntung seiner Gewalt. Bonce be Leon. Marcos be Aguilar. Catalina Juarez. Alonso be Estrada. Erste Aubiencia unter Ruso be Guman.

Binige Tage verfloffen, ohne daß Cortez ben Angriff auf die Stadt zu erneuern magte; ba er jedoch ben Gindrud verwischen ju muffen glaubte, welchen ber von ben Regicanern oftentatios gefeierte Sieg hervorbringen konnte, fo fandte er ftarke Corps aus, einige Brovingen ju guchtigen, welche feindselige Absichten hatten durchbliden laffen, und bereitete unterbeffen einen neuen Berfuch vor. Nachbem feine Streifcorps jurudgekehrt und aus ben Provinzen von Tercoco eine ungeheuere Anzahl Arbeiter eingetroffen mar, beren er gur Demolirung ber Stabttbeile und aur Schleifung ber im Innern gelegenen Citabellen bedurfte, forberte er bie Mexicaner jur Uebergabe auf, und rudte, als biefe verweigert murbe, auf ber Sauptstraße gegen ben großen Marttplat vor, aber nur in bem Dage, als die Arbeitercompagnien im Ruden bas Werk ber Zerstörung fordern konnten. Diefes Spiel wurde mehrere Tage fortgesett, mabrend beren er seine Colonnen vor Ginbruch ber Racht jurudzog und am frühen Morgen wieber einruden ließ. In einem der Angriffe ber Mexicaner wurde Cohuanacorzin, Irtlilrochitl's Bruder, gefangen, dessen Berlust für die Mexicaner um so schmerzlicher war, weil sie dadurch eine große Bahl Anhänger verloren, die nun keinen Anstand mehr nahmen, Irtlilrochitl als König anzuerkennen. Dieser erfuhr von den Acul-huas, welche zu ihm übergingen, die genauesten Berhältnisse der Stadt und die Mittel und Wege, dem Feind die empfindlichsten Schläge zu versehen.

Bis zum 27. Juli\*) — dem zweiten Tag der Woche, genannt Ome Malinalli, dem zehnten des Monats Hueptecuilbuitl des Rabres Dei Calli — waren die Borbereitungen jum Sturm getroffen, und Cortez und Artlilrocitl brangen an der Spipe ibrer Tausende vor: die Straße nach Alacopan wurde genommen, drei Biertel des ftabtischen Bobens gerieth in die Macht ber Belagerer, und bie Berbindung mit Alvarado war bergestellt. Bier Tage später bemächtigten fich die Berbündeten der festesten Bunkte der beiden Tempelcitadellen im Stadtviertel von Tlaltelolco. Irtlilrochitl's Aufforderung, fic ju ergeben, murbe gleichwol mit ber Erklärung beantwortet, daß, folange noch ein Mann am Leben fei, ber eine Baffe zu tragen vermöge, das Baterland nicht preisgegeben sei. Dennoch blieben die Feind= feligkeiten vier Tage eingestellt; als aber nach Ablauf berfelben teine Berhandlungen über die Uebergabe eingeleitet worden waren, rudten bie Belagerer aufs neue vor. Man fand die Straßen voll Krauen, Kinder, Greise und Kranken, die den Tod als das Ende

<sup>\*)</sup> Die Ausgabe, welche Don Bustamante von Irtliscochiti's breizehnter Relation veraustaltete, sagt "am 21. Juli", mit bem Zusat; "am Tage nach St.-Jastob"; da aber St.-Jastob auf ben 25. Juli fällt, so ist offenbar entweber die eine ober andere Bestimmung unrichtig. Bergleichen wir das aztelische Datum, so entspricht der 10. Tag des Monats Hueptecuishuitl genau dem 27. Juli n. St. Das Jahr, in welches die lausenden Ereignisse sielen, war das Jahr Pei Calli (= 3 Haus); der erwähnte Monat ist der siebente, mithin dessen 10. Tag der 130. des Jahres; da das betreffende Jahr die Bezeichnung Calli trägt, so sieht jeder zehnte Monatstag das zehnte Zeichen von Calli ab gerechnet, d. i. "Rasinalli", und da der erste Tag des Jahres die Borzahl 3 (Pei) hat, so bridt sich die Borzahl dieses Tages durch den Rest von (2 + 130): 13, d. i. 2 aus, sodaß das angegebene aztelische Datum durchaus genau ist, zu gleicher Zeit aber auch die Richtigkeit unserer Abweichungen von de Gama's und Humball's Darstellung des aztelischen Kalenders beweist.

ibrer Leiben zu erwarten ichienen, mabrend ihre natürlichen Bertheibiger fich unbewaffnet auf den Blateformes ber Gebaude zeigten und auf die Aufforderung, sich ju ergeben, erwiderten, daß fie an diesem Tage verhindert seien, über eine folche Sache fic auszusprechen, weil sie das Fest ihrer gestorbenen Rinder feierten. Man schrieb damals den 7. August, d. h. den 1. Tag des Monats Micailbuigintli, an dem die Mexicaner ibr Fest der "Unschuldigen Kinder" feierten. Cortez achtete biefes Umftandes febr menia, und gab Alvarado Befehl, ein bisber noch unberührtes Quartier anzugreifen. Der Sturm toftete 12-13000 ber Ungreifer bas Leben. Die Stragen waren bebedt mit Trummern und Leichen; bennoch blieb ein großer Theil von ben Stürmenden ungenommen, und felbst Cortez schauderte vor bem Blut, welches bie Eroberung diefer letten Berichangungen noch foften murbe. Ran schickte einen gefangenen Mexicaner mit den Bedingungen einer Capitulation ab, aber seine unbeugsamen Landsleute opferten ibn als Berrather und Feind bes Baterlandes ben Göttern. Bergebens traten Cortez und Artlilrochitl an die Verschanzungen beran und rede ten ben Belagerten gu, fich zu ergeben. Man antwortete, es fei zu fpat am Tage, und der König wolle ihnen am andern Tage auf ihre Borichläge antworten. Cortes ließ ein prächtiges Relt zum Empfang bes Monarden aufschlagen, aber an feiner Stelle ericbien nur ber Beneralkapitan bes Reichs, und als Cortez fich weigerte, mit biefem in Unterhandlung ju treten, ließ ibm Quauhtemoc fagen, es fei eine Gemeinheit für einen König, feinem Feinde anders als mit ben Baffen in der Sand entgegenzugeben; er verpflichte fic, alle Bedingungen zu respectiren, welche seine Gefandte eingeben wurben, aber perfonlich ju erscheinen, sei eine unwürdige Forderung, die er nicht erfüllen konne. Cortes beharrte auf feiner Forberung und beraumte einen letten Termin auf ben folgenben Tag an. Es war am 12. August 1521, am Tage der heiligen Clara oder, nach indianischem Datum, am 6. des Monats Micailhuigintli, nach anderm Ausbrud am Tage 5 Tochtli bes Jahres 3 Calli, als Cortez, nachdem er bis gegen Mittag vergebens ben Konig erwartet batte, ben Befehl jum allgemeinen Sturm gab. Fast ohne Biberftand zu finden, drangen die Angreifer in die Berschanzungen ein; bennoch geberdeten fie fich wie mordluftige Wölfe. Funfzigtausend wurden an diesem Tage von den entmenschten Siegern erschlagen, bie unerbortesten Barbareien an Rinbern und Frauen ausgenbt, und nur die Nacht nöthigte jum Rudjug. Am folgenden Lag, St. Sippolyt, follten bie letten Berichanzungen gefturmt werben. Cortez und Irtlilroditl brangen in ben Strafen vor; Sandoval, der die Brigantinen befehligte, griff von der Seite einer kleinen Lagune an, wohin sich ber König und ein großer Theil ber Ebeln und Befatung geflüchtet batten, um von bier aus ibr Entrinnen zu bewertstelligen, mabrend die übrigen Rrieger traurig und hoffnungelos ber nächsten Rufunft entgegensaben und Beiber und Rinder fich Klagen und Thranen überließen. Biberftand, ben die Stürmenden fanden, war nur schwach, und in wenigen Stunden waren sie Herren bes Bobens. flieben konnte, suchte dem Sowert der unbarmberzigen Sieger zu entrinnen; boch die meiften fielen bemfelben anheim. Garcia be Dlguin, Rapitan einer Brigantine, batte von einem Gefangenen erfahren, daß ein Canot, auf welches er Jagb machte, ben König führe, und verfolgte baffelbe baber, bis er es erreichte. Quaubtemoc, von ber Unmöglichkeit bes Ausweichens überzeugt, befahl seinen Ruberern halt zu machen, nahm Schild und Streitart und schidte fich an, sein Leben zu vertheidigen, ergab sich jedoch, als er die Menge ber Feinde erwog, die ihn umringten. Garcia de Olguin führte ihn Cortez zu, der ihn mit vieler Achtung empfing; aber Quauhtemoc erwiberte: "Rapitan, ich habe alles gethan, mein Reich zu vertheibigen, ju verhüten, daß es in beine Sande falle; bas Glud war wider mich; wohlan, nimm mir diefes Leben, ba bu meine Sauptstadt verwüstet und meine Unterthanen bingemorbet baft."

Cortez richtete einige Trostworte an ihn, und forderte ihn auf, seinen Unterthanen zu gebieten, sich zu unterwerfen. Dies geschah, und ungefähr 60000 Krieger, der Rest von 300000 Bertheidigern Mexicos, streckten die Waffen. Außer dem König von Mexico wurde der Kronerbe von Tlacopan, der Sohn und Erbe Motecuh=

zoma's, die Königin Papangin Oxomoc, Witwe des Königs Cuitlas bua, und viele andere Angehörige der königlichen Familie gefangen.

Die Belagerung Mexicos hatte volle 80 Tage gedauert. Bon ben 200000 Streitern; welche Jrtlilzochitl gestellt hatte, waren mehr als 30000 gefallen, und der Berluft der Mericaner betrug ungefähr 240000 Mann. Der Tag der Eroberung murde der Plunberung bewilligt und die Beute so vertheilt, daß das Gold und Silber den Spaniern, die Ebelfteine und Federn den indianischen Bäuptlingen, Mantel und fonftige Begenftande ben gemeinen Solbaten geboren follten. Bier Tage reichten kaum bin, die Todten zu beerdigen; eine große Menge von Frauen und Kindern wurde in bie Sklaverei geschleppt. Die Sieger sammelten fich zu Copoacan, wo sich die Häuptlinge von Irtlilgochitl verabschiedeten und ihre Truppen in die heimat führten. Auch die Tlascalteten, huerobincoteten und Chololteten beurlaubten fich, um in die Beimat gurudzukehren. Auf dem Durchzug plünderten fie Tercoco und alle Städte, welche auf ihrem Weg lagen; wie fie fpater angaben, auf Beranlaffung des Cortez.

Wenige Tage nach der Eroberung langte zu Tlattelolco eine Gefandtichaft bes Königs von Dichoacan an, welche bie freiwillige Unterwerfung dieses Reichs anbot, das sein Regent nicht gegen Cortex, deffen Angriff er voraussab, zu behaupten sich getraute. Die Unterwerfung wurde angenommen, und Christobal de Olib mit 100 Spaniern und Irtlilrocitl mit 5000 Aculbuas begleiteten die Gefandten jurud, um die Bertrage ju entwerfen und bie Bertbeibigung bes Landes zu übernehmen. Die bem frühern Bundesstaat, bestehend aus den Reichen von Tercoco, Merico und Tlacopan, unterworfen gewesenen Ruftenlander am Atlantischen und Stillen Dcean, hatten feit ben letten brei Sabren fich biefer Abbangigkeit nicht mehr erinnert und wurden nun gunächst wieder gu ihrer Pflicht gurud: gebracht, und als bies geschehen, jog Gonzalvo be Sandoval, auf Cortez' Befehl, gegen bie bie fübliche Grenze bes alten Reichs von Anahuac bildenden Landschaften Guazacoalco, Tortepec, Huatorco und andere, die nach einigem Widerstand auch unterworfen wurden und die Gründung ber Colonien Mebellin und Espirito Santo

bulben mußten. Bon bier aus wandten sich die Spanier und Aculhuas gegen Quecholan, Cihuatlan und Quepaltepec Tabaro, die ebenfalls unterworfen murden und ben Beg ju den Staaten Dig= teca, Lapoteca und Huaracac (bas heutige Daraca) öffneten. Bedro Mvarado, an der Spite von 100 Mann spanischer Infanterie und 40 Reitern, begleitet von 2000 Aculhuas, unternahm im Jahre 1522 eine Expedition nach Tehuantepec, deren porzüglichster Amed die Erforschung bes Sübmeeres sein sollte. Rugleich ging eine andere Erpedition nach Coliman, unter Gonzalvo de Sandoval, wo Christobal be Olid von den Eingeborenen eine Niederlage erlitten batte. Alle diese Landschaften waren bem ehemaligen Reiche ber Chichimeken feit langerer ober fürzerer Reit unterworfen gewesen, und ihre Unterwerfung geschah in der Form einer Wiederherstellung alter Berbaltniffe. Irtlilroditl leitete unterbeffen in Person die Wiederher= ftellung bes zerftorten Mexico, in welchem er ein Denkmal zu feten gedachte, welches ben fernsten Reiten die Große ber autetischen Ration in der Zerstörung wie im Aufbau fündigen sollte. Bier= malhunderttausend Mann waren mit dem Neubau beschäftigt, und bunderttausend Säufer wurden innerhalb dreier Sabre gebaut.

Man ift gewohnt, in Cortez ben Zerftorer und Wiedererbauer Mericos zu seben, und die Geschichte bat ihn mit dem Ruhme wie ber Berantwortlichkeit aller ber Begebenbeiten belastet, welche mabrend seiner Anwesenheit im Lande Anahuac deffen Aussehen umseben umgestalteten. In dieser Auffassung liegt eine Berkennung ber Berhältniffe, ein Absehen von gegebener Kraft und Wirkung, beffen no in andern Dingen unsere Reit nicht schuldig zu machen pflegt. Allerdings ift ber Antheil Cortez' an ber Grundung der spanischen Macht in Amerika deren Hauptfactor, aber es lag nicht in seiner Sand, ben Ereigniffen zu gebieten; seine Macht war eine moralische, keine physische; nicht die hand voll Spanier, die er führte, nicht deren Gifen und Ranonen hatten bingereicht, Mexicos Citadellen ju fturmen ober Irtlilgochitl's Beere au schlagen; aber wie der Damon, ber in die Dienste der einen Bartei tritt, um beide ju verderben, lenkte er die Ereigniffe, ohne mit zwingender Gewalt in dieselben eingreifen zu können, nur

biabolisch schlau die Karten mischend. Im Jahre 1522 kamen auf sein Ansuchen die ersten christlichen Missionare, fünf dis sechs Mönche des Franciscanerordens, mit ihnen Beter von Gent, Halbbruder Karl's V., die freilich besser geeignet waren, die Herrschaft der Spanier anzubahnen und zu sichern, als bewassnete Abenteurer. Das Schiff, welches diese Mönche landete, überbrachte zugleich ein Patent für Irtilzochitl, welches diesen mit den Provinzen von Otumban, Ihinkochuac und Chololan belehnen sollte. "Rapitän", antwortete der also Bedachte, "niemand kann mich mit meinem Eigenthum belehnen. Dies alles ist mein Reich, mein Erbe, mein freier, unabhängiger Besitz, niemandes sonst." Mit diesen Worten, denen Cortez nicht zu widersprechen wagte, zog sich der Held nach Texcoco zurück und theilte seine Staaten in zwei Theile, von denen er den einen seinem Bruder Cohuanacorzin abtrat, der zu Tercoco seine Residenz nahm.

In Mexico verurfacten die Graufamteiten, beren fich Cortez gur Entbedung des Reichsschapes (de las tres capitales) bediente, einen Aufftand, ber jedoch überwältigt und in barbarischer Beise geracht murde. Gine gefährlichere Emporung brach in Banuco aus, welches sich gegen die Herrschaft ber vereinigten Spanier und Aculbuas erbob. Cortez, an der Spige von 300 Mann spanischer Infanterie und 50 Reitern, und Artlilrochitl mit 40000 Aculbuas trafen die Rebellen bei Abntortitlan und folugen fie in einer blutigen Solacht. Rachbem bie Unterwerfung erlangt, brachen die Verbundeten gegen Chila auf, wo Francisco de Garay geschlagen worden war. Diefer Feldaug dauerte fünfundzwanzig Tage, und da trot der großen Berlufte an Menichen, die er getoftet batte, die Bacification bochft unficher war, gründete Cortez in der Nabe von Chila eine Colonie, der er eine spanische Besatung gab. Während aber die Sieger ihre Truppen in das Gebiet von Tototepec führten, um auch bort bie Revolution ju unterbruden, emporten fich die Bezwungenen, burd bie unerträglichen Graufamkeiten und Unverschämtbeiten ber Befagung veranlaßt, von neuem, bieben mehr als vierhundert Chriften nieder und wurden die gange spanische Occupation jum Abidlus gebracht haben ohne die unselige Berblendung Irtlilrocitl's, au beffen Betragen ber Schluffel fehlt. Gine fürchterliche Bermuftung strafte den Frevel der nördlichen Brovinzen. Raub, Mord und Brand sollten die ungludlichen Vertheidiger ihrer Freiheit und ihres Eigenthums abidreden und unfähig machen, sich ber spanischen Banditenberricaft entziehen zu wollen. Darauf mandten fic die heere gegen Suben, wo die Eingeborenen von Quauhtemalan (Guatemala), Otlatlan, Chiapan, Xoconurco und anderer Landschaften am Stillen Ocean sich gegen ben Uebermuth ber spanischen Befatungen an ben Grenzen erhoben batten. Quaubtemoc und Artlilrochitl, um biefe Reit bereits nicht mehr im Stande den fpanischen Befehlen fich zu widerseten, mußten Alvarado und 300 Spanier, welche am 6. December 1523 von Mexico aufbrachen, mit 20000 ber Ihrigen begleiten. Tzapotlan, Quepaltenanco und Otlatlan wurden genommen, von Grund aus zerstört und beren Gebieter in Gegenwart ihrer Sohne verbrannt. Gine nach Unabbangigkeit ftrebende Partei in Guatemala öffnete ben Spaniern biefes Land und überlieferte die Bertheidiger seiner Freiheit dem Mordfahl und den Klammen.

3m Anfang bes Jahres 1524 tam ber papftliche Bicar Martin be Balencia mit zwölf Monden aus bem Franciscanerorden nach Mexico und taufte Ixtlilgochitl, dessen Familie und die fich scharenweise zur Aufnahme in die Kirche brangenden Indianer. Das Schiff, welches diese Monche gebracht hatte, nahm als Rudfracht die für Rarl V. bestimmten Geschenke mit, in Gold, Silber, Rebern, Mänteln, Schmudfachen, und unter anderm aus einer Ranone von purem Silber bestehend; aber es ist sehr die Frage, ob Cortez jemals der Dienste ermähnte, welche Artlilrochitl Spanien geleistet batte. Roch in bemfelben Jahr murbe zu Tercoco eine Synobe abgehalten, in welcher fünf Geiftliche, neunzehn Monche und feche Laien, unter bem Borfit bes papftlichen Bicars, die Fragen über bie Bultigkeit ber bestehenden ehelichen Verhältnisse der Indianer und das Werk ibrer Reception in ben Schos ber Alleinseligmachenden beriethen. Rach aufgehobener Sigung zerstreuten fich die Monche burch bas gange Land, um in ben bebeutendern Orten, wie Merico, Tlacopan,

Rochimilco, Tlarcalla, Nieberlaffungen zu gründen, und Cortez ruftete einen Feldzug gegen die Eingeborenen von Ibuera (Son-Für diese Expedition mablte Irtlilrochitl 20000 seiner erprobtesten Krieger, übertrug die Verwaltung seines Reichs einem seiner Rathe, Alongo Ikquinquani, die Mexicos und Tlacopans mit gleichen Bollmachten ben Ebeln Routecou und Cobuatecatl, und begab sich nach diesen Berfügungen von Otumba, seiner Resideng, nach Chalco, um Cortez zu erwarten, ber in Mexico Stellvertreter zurückließ und mit so vielen Truppen seiner Nation, als er aufbringen konnte, bei ibm eintraf. Gleichsam als Geiseln führte er den König Mericos, Quaubtemoc, den Bruder Irtlilroditl's, Cohuanacorpin, Tetlapanquepapin von Tlacopan und die vornehmsten Abkömmlinge der alten Aztekenregenten mit Als Beranlassung zu bieser Erpedition wurde eine maffenbafte Erhebung der Eingeborenen jener fernen Brovinz und eine Nieberlage angegeben, welche Chriftobal be Olib erlitten habe. In ber That aber war es Cortez' Absicht, die indianische Bevölkerung au becimiren, fie ibrer Fürsten au berauben und beren Stellen durch spanische Creaturen verwalten zu lassen.

In Mexico beauftragte er die beiden Spanier Monzo de Eftrada und Rodrigo de Albornoz mit Bollziehung feiner Befehle. Grausamkeit dieser Menschen emporte felbft die Monche, welche wenigstens an der Erstirpation der Eingeborenen und beren Ausplünderung kein Interesse hatten; sie mußten jedoch ihr Mitleiden mit ben unglücklichen Indianern unterbrücken und faben fich, als ihnen bies länger nicht mehr möglich war, fogar gezwungen, nach Tercoco ju flüchten. 3mar rettete Cortez ben Schein, an biefen Abicheulichkeiten keinen Antheil zu haben, indem er von Espiritu=Santo aus ben Gonzalo de Salazar und Peralmindes Chirinos de Ubeda zur Untersuchung ber gegen die frühern Gouverneure erhobenen Befdul bigungen nach Mexico schickte; allein ber Schlaubeit biefes Mannes gegenüber genügt ein solcher Schritt nicht, ibn von einer gebeimen Billigung freizusprechen, und bies um so weniger, als bie Soulbigen ben Muth hatten, sich mit Waffengewalt benen zu wiberfeten, welche über fie zu erkennen gefandt maren, bis fie biefelben aus dem gleichen Holze geschnitt fanden und mit ihnen gemeinschaftlich ben Indianern die Segnungen des praktischen Christenthums gegensüber den Predigten der Mönche erläuterten.

In Espiritu=Santo angekommen, erhielt Cortez, burch Ver= mittelung ber Könige von Aculhua und Mexico, von den Regenten ber Landschaften Tabasco und Chicalanco eine für ihn angefertigte Rarte, auf welcher die einzuschlagende Strafe sammt größern und kleinern Ortschaften, Flüssen, Furten und Bässen vermerkt mar, sowie zehn bes Landes kundige Führer, die ihn bis Ricaragua begleiteten. Bon diesem langwierigen, aber refultatlosen Feldauge kehrte er im Mai des Jahres 1526 zurück. In Truzillo hatte er am 15. April für fich, seine Spanier, Irtlilrochitl und einige Begleiter bes lettern Schiffe genommen, mit benen er, Cuba berührend, ju Chaldiuhcuacan, dem spätern San=Juan de Ulua, landete. Ir= tillrocitl war der einzige der aztekischen Fürsten, den Cortez' grausame, vor keiner Scheußlickkeit zurüchdreckende Politik verschont batte. Alle übrigen batte er unter dem Borwand einer beabsichtig= ten Emporung, und auf die Aussage eines seiner Spione bin, bangen laffen.

Bei seiner Rudtehr nach Merico, wo mabrend seiner Abwesenbeit die größten Unordnungen eingerissen waren, wurde Cortez mit ben größten Ehren empfangen. Seine erste That mar die Wiebereinsetzung der beiden Alcalden Estrada und Albornoz und die Ent= fermung des Salazar und Chirino aus den Aemtern, welche er ihnen übertragen hatte. Um biefe Beit empfing er zur Belohnung seiner Dienste von Karl V. den Titel "Don, Abelantado von Renspanien" und ein Wappen. Allein schon im folgenden Jahre enthob ihn Rarl der Residentschaft auf Grund der vielen Beschul= bigungen, welche gegen ibn erhoben wurden, indem er ihn benach: richtigte, bag er ben Licentiaten Luis Ponce, Corregidor ber Stadt Tolebo, zum Gouverneur ernannt habe. Diefer kam auch am 2. Juli 1526 nach Mexico und trat, nach vielem Widerstand von seiten des Eroberers, sein Amt an, starb aber schon am 20. dessels ben Monats, und der Berdacht blieb auf Cortez haften, daß er ihn habe vergiften laffen. Luis Ponce, beffen Berechtigung seitens

Rarl's V. nicht bestritten werden konnte, batte, ebe er ftarb, die ibm übertragene Dacht in die Banbe eines Rachfolgers gelegt, und baburd die Hoffnungen berer vereitelt, welche feine Burbe und fein Amt mit feinem Leben erloschen mahnten. Diefem Rachfolger. Marcos de Aguilar, wurde anfangs von den Abuntamientos Mericos und ber größern Städte bie Anerkennung verweigert. boch endlich aus Furcht, die Rebellion nicht bemanteln zu konnen, Die Obliegenheiten des Amts freigegeben, das er aber nur vom 1. August 1526 bis 1. Marg 1527 befleibete. Auch fein frubgeis tiger Tod wurde Cortez zugeschrieben, beffen Feinde außerbem bebauptet baben, er fei ber Mörber feiner erften Battin, ber Catalina Auareg, bie eines Morgens im Bette erbroffelt gefunden murbe. Aquilar hatte, wie Bonce be Leon, die Erwartung seiner Feinde getäuscht und in Alonzo de Estrada einen Nachfolger binterlaffen. Cortez weigerte fich aufs bestimmtefte, zu geborchen, und Alonzo de Estrada sab sich gezwungen, bis zur Ankunft der könig: lichen Entscheidung mit einer Creatur bes Cortez bie Regierung gu theilen, und mußte sich außerbem verpflichten, sich ohne Cortex' Erlaubniß nicht in die Angelegenheiten der Indianer ju mifchen. Als er endlich am 22. August 1527 die unterm 16. März deffelben Sahres ausgefertigte konigliche Berfügung vorlegte, welche feine und seiner Vorgänger Ernennung bestätigte und die Creatur bes Cortez von diefem Amt ausschloß, lebte er nur noch zwei Tage, und Cortez hielt es für nothig, jur Erftidung ber umgebenben Gerüchte, im folgenden Jahre nach Spanien zu geben.

Während ber Dauer der Streitigkeiten zwischen Cortez und ben Gouverneuren lag die ganze administrative und sinanzielle Leitung der Geschäfte in der Hand des Apuntamiento, das dieselbe zur Ausdehnung seiner Besugnisse benutzte und dadurch Karl V. bestimmte, das System der Audiencias, welches bereits in verschiedenen Provinzen der spanischen Monarchie eingeführt war, auch auf Amerika anzuwenden. Als Präsident der ersten Audiencia wurde Runo de Guzman ernannt, der damals Gouverneur von Panuco war. Diese in der Geschichte Reuspaniens berüchtigte Audiencia trat ihre Functionen im December 1528 an; aber der Kaiser, von den Anklagen, welche

ber erste Bischof von Mexico, Juan de Zumarraga, gegen Runo de Guzman erhob, im Augenblick erreicht, als er eben nach Deutsch- land gehen wollte, übertrug seiner Gemahlin Maria die Regierung Mexicos, die damit begann, die Audiencia aufzulösen und eine Untersuchung gegen die Mitglieder derselben einzuleiten. Die Bilbung einer zweiten Audiencia wurde dem Erzbischof von Badajoz übertragen, und mit ihr zugleich sollte Cortez, der inzwischen den Titel eines Generalkapitäns und Marquis del Valle erhalten hatte, zurücklehren.

## III.

## Die Vicekönige.

Erftes und zweites Concil zu Merico. Erfte Buchbruderei ber Reuen Belt. Der Marquis bel Balle. Die erfte Ercellenz. Einführung ber Inquisition und ber Jesuiten. Grundsteinlegung zur Kathebrale. Besolbung der Bicekinge. Die Silberstotten. Autos de Fé. Bautosten der Kathebrale. Einweihung der Kriche Unserer Lieben Frau de Guadalupe. Die Acordada. Instruction des Derzogs von Linares für seine Rachfolger. Mericanische Zeitung. Die Patronatsherrschaft Unserer Lieben Frau de Guadalupe. Boturini und die Ardnung Unserer Lieben Frau. Erstes mericanisches Militär. Bertreibung der Jesuiten und Bernichtung des Duemadero (öffentlichen Scheiterhausens). Die lette Klotte. Mericos Consum im Jahre 1785.

Enblich wurde der Plan der Königin, die Colonien durch einen Vicekönig regieren zu lassen, ausgeführt, und durch die königliche Cedula vom 17. April 1535 Don Antonio de Mensdoza zum Vicekönig und zugleich zum Präsidenten der königlichen Audiencia ernannt, mit einem Sehalt in jeder Sigenschaft von 3000 Golddukaten und 2000 Dukaten Repräsentationsgelder, zussammen also 8000 Dukaten oder 4400 Pesos mexic. Bähr. Unter seiner Regierung wurden die Entdeckungen gegen Rorden fortgesetzt, und die fabelhaften Reichthümer, welche man sich von denselben versprach, gaben zu vielen Streitigkeiten zwischen ihm und Cortez Beranlassung. Die ersten Münzen wurden geprägt, das Collegium de Santas Truz de Tlaltelolco eröffnet, und die Collegien de las

Riñas und de San=Juan de Lateran gestistet. Im Jahre 1550 wurde Mendoza von der Regierung in gleicher Eigenschaft nach Peru geschickt. Sein Rachfolger war

Don Luis be Belasco, be la Cafa bel Conbestable be Caftilla. Babrend ber Regierung biefes Mannes, ber ben Beinamen eines Baters ber Indianer führte, wurden die Städte Durango, Chametla und San-Miguel el Grande gegründet, die lettere hauptfaclic, um die Ginfalle der roben Chichimekenstämme ju verbinbern. Im Rabre 1552 erlebten die Spanier die erste Ueberschwemmung: 1555 raffte die Best die Indianer in Menge weg, und 1557 machte Bartholomaus be Mebina bie wichtige Entbedung ber Silbergewinnung durch Amalgamirung. Eine Ervedition, welche er nach Florida ausruftete, lief ungludlich ab. Mittlerweile mar die volitische und civile Administration der Colonie in feste Formen gebracht und auch die firchlichen Berhaltniffe durch Concilien geregelt worden, beren zwei erfte unter dem Borfip des Erzbischofs Alonzo de Montufar mabrend dieser Regierung stattbatten. Die Acten des ersten erschienen 1556 zu Mexico im Berlag von Juan Bablo Lombardo, bes ersten Buchbruders ber Neuen Welt: bie bes zweiten wurden nicht veröffentlicht und befinden sich im Archiv der Hauptstadt. Belasco ftarb zu Mexico mabrend dieses zweiten Concils im Rabre 1564. Während der Erledigung seiner Bürde führte die Audiencia die Regierung bis zum 19. October 1565. Die von Philipp II. zu Gunften der Indianer erlaffenen Berordnungen hatten den Conquistadoren und deren Rachkommen Stoff zur Unzufriedenheit gegeben und eine Berschwörung bervorgerufen, an ber fich die Sohne bes Cortez betheiligten. Man ging bamit um, Martin Cortez, zweiten Marquis bel Balle, ju fronen, als die Audiencia von dem Plan Kenntniß erhielt, den Marquis und seine Freunde verhaften ließ und ihnen den Proces machte. Schon waren Monzo be Avila, Alvarado und sein Bruder Gil Songalez bingerichtet, als ber britte Bicefonig,

Don Gaston de Peralta, Marquis de Falcos, zu Bera-Cruz landete und auf die Kunde von den Borgängen in Mexico dorthin eilte. Schon von Puebla aus verbot er der Aubiencia, in ber Verfolgung ber Verschworenen weiter zu gehen, und sandte sogleich Luis Cortez, einen natürlichen Sohn des Eroberers, um ihn der Todesstrafe zu entziehen, sowie den Marquis del Balle und dessen ganze Familie nach Spanien. Infolge der Berleumbungen der aufgebrachten Audiencia wurde der Vicetönig im März 1568 abberufen. Er führte zuerst den Titel "Excellenz".

Die Audiencia regierte unter dem aus Spanien herübergekomsmenen Licentiaten Alonzo Muñoz, Raths von Indien, acht Rosnate. Die Spuren der Berschwörung wurden mit großem Eiser ausgesucht. Martin, der Sohn des Eroberers und der berühmten Marina, der im Lande geblieben war, um die Güter seines Brusders, des Marquis del Balle, zu verwalten, wurde auf die Folter gebracht, verschiedene andere Personen zum Tode verurtheilt, und die ganze Provinz in Schrecken gehalten, dis Philipp II. den Ruñoz zurückrief mit der Bemerkung, er habe ihn nach Reuspanien gesschick, zu regieren, nicht zu vertilgen, und am 5. November 1568 der neue Vicekönig

Don Martin Enriquez be Almansa erschien, ber Reuspanien bis zu seiner Bersetzung nach Peru zwölf Jahre verwaltete. Zur Sicherung der spanischen Besitzungen gegen die nordischen Barbarenstämme gründete er die Präsidien in Djuelos und Portezuelos auf der Straße nach Zacatecas, und marschirte selbst gegen die Huachichiles, welche dis nach Guanajuato ihre Raubzüge ausdehnten. Im Jahre 1571 wurde in Mexico die Inquisition eingeführt, und im folgenden Jahre, 1572, ließen sich die Jesuiten in Neuspanien nieder; 1573 begann man die Alcabala zu erheben, und es wurde der erste Stein zur Kathedrale gelegt. Das Jahr 1576 war durch die verbeerende Seuche des "Matlalzahnatl" berüchtigt, die mehr als zwei Millionen Indianer hinwegrafste. Der folgende Vicekönig,

Don Lorenzo Suarez be Mendoza, Conde de la Coruña, regierte vom 4. October 1580 bis zum 19. Juni 1583. Auf sein Ansuchen ernannte Philipp II. den Erzbischof Pedro Moya de Constreras zum Bistator, ein Amt, dessen Inhaber in der Folge den größten Einstuß auf die Regierungsmaßregeln erhielt. Rach seinem

Tobe führte die Audiencia sechzehn Monate die Zügel der Regierung. Der folgende Bicekonig war der genannte Visitator und Erzbischof von Mexico,

Don Bebro Mona de Contreras,

der dieses dritte Amt am 25. September 1584 antrat. Er bestrafte mit unnachsichtiger Strenge die Beamten, welche sich der Beruntreuung öffentlicher Gelder schuldig machten, war dadurch im Stande, große Summen nach Spanien zu schicken, und wurde zur

Belohnung zur höchsten Würde erhoben, zu welcher die indianische Carrière führen konnte, zum Präsidenten des Raths von Indien, in der er faxb. Obgleich zwölf Jahre Erzbischof, fünf Jahre Bi-

sitator und ein Jahr im Genuß der dritten Bürde, starb er so arm, daß Philipp II. die Kosten seiner Beerdigung bezahlen mußte: eine Phrase, die bei einem Einkommen von mindestens 12000

Befos, worauf boch ber gute Bischof nie verzichtete, beweift, baß ber fromme Mann bei Lebzeiten ein theueres Stedenpferd zu reiten

pflegte. Die Vicekönigswürde hatte er nur ein einziges Jahr be-

fleibet, benn icon am 17. October 1585 war

Don Alvaro Manrique de Zuñiga, Marquis de Villa Manrique, nach Mexico gekommen, um ihn derselben zu entheben. Dieser batte heftige Kämpse mit den Dominicanern, Franciscanern und Angustinern wegen gewisser königlicher Berordnungen zu bestehen, welche die Uebertragung der Pfarrstellen, die von jenen Orden verwaltet wurden, an Weltgeistliche verfügten, aber des heftigen Widerstandes wegen nicht zur Ausführung gebracht werden konnten. Im Jahre 1586 nahm der englische Seefahrer Thomas Cavendisch die von den Philippinen nach Acapulco gehende Nao de China, und im solgenden Jahre Francis Drake (otro corsario de la misma nacion) an der Küste von Calisornien das mit einer reichen Ladung chinesischer und japanesischer Waaren befrachtete Schiff Santa-Ana, das er um das Cap der guten Hossnung glücklich nach England brachte.

Streitigkeiten dieses Bicekönigs mit der Audiencia von Guadas Lajara, über die Grenze ihrer gegenseitigen Jurisdictionen, hatten die Entsetzung des erstern zur Folge, und der königliche Bistator,

Bischof von Buebla, Diego Romano, verfuhr mit solchem Ingrimm gegen ben Marquis, daß diesem von seiner ganzen Habe fast kein Faden übrigblieb. Er starb zu Madrid, ohne einer Pflichtvers letzung überwiesen, aber auch ohne für erlittenes Unrecht entschabigt worden zu sein. Sein Nachfolger wurde

Don Luis be Belasco II.,

ein geborener Mexicaner. Sein Einzug fand am 27. Januar 1590 statt. Er schloß mit den wilden Chichimekenstämmen des Rordens Frieden, und stiftete zu ihrer Civilistrung Colonien zu Luis Potosi und andern Punkten. Im Jahre 1593 begann er die Anlage der Alameda und rüstete im folgenden eine Expedition, unter dem Befehl des Juan de Oñate, zur Eroberung Neumericos. Im Rovensber 1595 wurde ihm die Regierung Perus übertragen, und in Mexico folgte ihm

Don Gaspar de Runiga y Acevedo, Conde de Monterey, ber im Nabre 1603 ebenfalls in Beru folgte. Die von seinem Borgänger gerüftete Erpedition gegen Neumerico kam unter ibm gur Ausführung, und eine andere, beren Ziel Californien war, batte er felbft angeregt. Sie führte gur Entbedung ber gangen Rufte von Obercalifornien, auf welcher die Bucht und Stadt Monteren nach seinem Namen benannt wurde, sowie in bem bamals gestifteten Königreich Neuleon eine andere Stadt nach ihm benannt Die Befehle, welche er vom Hof erhielt, die lange beift. absichtigte Bertheilung ber Indianer in Arbeitercolonien und Sectionen endlich durchauführen - eine ber vielen Ungerechtigfeiten ber Habsucht, welche die indianische Bevölkerung ibres Gigenthums beraubte und fie wie Biebheerben in Pferche und Stalle einschloß, um sie am Morgen an den Pflug oder den Schleppkarren in den Minen ftellen zu können -, wurden burch bes Bicekonigs guten Willen und großen Einfluß auf die Indianer ohne Gewaltmaße regeln in Ausführung gebracht, und die Emporung ber Indianer ber Sierra de Topia burch den Bischof von Guadalajara und bie bort neugegründeten Jesuitenmissionen beschwichtigt. Jahre 1600 fand die Wieberverlegung von Bera-Cruz nach seiner ursprünglichen Stelle statt, von der es durch Cortez entfernt worden war. Sein Rachfolger

Don Juan be Mendoja p Luna, Marquis de Montesclaros, trat am 27. October 1603 sein Amt an. Die häufigen und beftigen Regen von 1604 verurfachten ein Austreten ber Seen und Ueberschwemmungen ber niedrigern Bodenstreden. Man ging, ba= burch veranlaßt, mit dem Plane um, die Hauptstadt zu verlegen; allein die Erwägung, daß die bestehenden Gebäude einen Werth pon 20 Millionen Besos repräsentirten, beren man burd die Berlegung ber Stadt verluftig ginge, ließ von der Ausführung abfteben. Dem Plan, bas Thal burch einen Kanal zu entwässern, widersette fich der Kiscal des Königs, und es blieb daber nur übrig, durch Deiche und andere Borrichtungen die Stadt zu sichern. An gleicher Zeit wurde ber Bau bes Aquaducts von Chapultepec in Angriff genommen. Im Jahre 1605 wurde ben indianischen Gemeinden die Erlaubniß gegeben, ihre eigenen Dörfer und Lanbereien wieder in Besitz zu nehmen. Im Jahre 1607 murbe ber Bicetonig in gleicher Eigenschaft nach Beru versett, und

Don Luis de Belasco II.,

ber, nachdem er diese Burde schon einmal getragen, zu Agcas potalco sich niedergelassen hatte, zum zweiten mal zum Bicekönig ernannt.

Die furchtbare Ueberschwemmung dieses Jahres zeigte die Rutzlofigkeit der bisherigen Sicherheitsmaßregeln und empfahl den bereits projectirten Entwässerungskanal (Desagüe), an welchem die Arbeiten am 28. December eröffnet wurden. Zur Bestreitung der Kosten übernahm die Hauptstadt eine Besteuerung des Grundbesitzes von 1 Procent, wodurch eine Summe von 20,267555 Pesos erzielt wurde. Im Jahre 1611 wurde Belasco zum Präsidenten des Raths von Indien ernannt, und es solgte ihm der Erzbischof von Berico,

Don Garcia Guerra, dem Predigerorden angehörig. Dieser regierte vom 19. Juni 1611 bis 22. Februar 1612. Sein unerwarteter, durch einen Fall veranlaßter Tod brachte die Leitung der Geschäfte in die Hände der Audiencia, welche mit Grausamkeit usbob oja Regerstlaven versuhr, die sich gegen ihre Herren versschworen haben sollten, einige dreißig derselben hängen ließ und viele andere zu schweren Strafen verurtheilte. Die Herrschaft der Audiencia ging zu Ende durch die Ankunft des

Don Diego Kernandez de Cordova, Marquis von Guadalcazar, ber vom 18. October 1612 bis jum 14. Marg 1621 regierte. Die Arbeiten bes Desague stockten von 1614-16. In bas Sabr 1613 fällt die Gründung ber Stadt Lerma, die von Cordova in bas Jahr 1628, und außerdem tragen seinen Ramen die Minen Real de Guadalcazar. Das Jahr 1616 ift außerbem burch eine fürchterliche hungerenoth und eine Emporung ber Tepehua-Indianer ausgezeichnet, welche die Zesuiten und andere Missionare erschlugen und vertrieben. Um das Jahr 1620 schlossen sich die Bogen bes großen Aquaducts, welcher bas Waffer von Santa-Fe bis jum Reservoir am Winkel der Alameda Mexicos über 900 Bogen von 8 Baras Spannung, auf Pfeilern von 6 Baras Sohe und 11/2 Baras Dide führt. Durch die königliche Cedula vom 19. Juli 1614 murbe die Besoldung bes Vicekonigs von Veru auf 30000 Dukaten. bie des Bicekönigs von Reuspanien auf 20000 Dukaten, ober auf 16500 Pefos für ben erstern und 11000 Befos für ben lettern festgestellt, nebst einer Reisekostenentschädigung für die bin- und Berfahrt von 8500 und bezüglich 5500 Befos.

Bom 14. März bis 12. September 1621 regierte bie Audiencia, welche an genanntem Tage ihre Befugnisse an den folgenden Bicekönig

Don Diego Carillo de Mendoza y Pimentel, Marquis de Galves und Conde de Priego,

abtrat, von dem wir bereits an zwei Stellen ("Geschichte des Don Juan Manuel de Solorzano" und "der Desague") gesprochen haben.

Don Rodrigo Pacheco Oforio, Marquis de Cerralvo, regierte vom 3. November 1624 bis zum 16. December 1635. Im Jahre 1628 nahm der holländische Admiral Beter Hein im Bahamatanal die spanische Flotte, mit einer Ladung von 8 Milslionen Werth an Bord, weg. Im Jahre 1629 fand die größte Ueberschwemmung statt, deren die Geschichte Neuspaniens gedenkt,

und die Stadt blieb bis 1631 nur für Kähne passirbar. Wieber wurde, als sich 1634 dasselbe Unglück ereignete, die Verlegung der Stadt in Berathung gezogen, doch abermals aufgegeben.

Don Lope Diaz de Armendaris, Marquis de Cadereita, regierte vom 16. September 1635 bis August 1640. Während seiner Berwaltung wurde die Flotte von Barlovento eingerichtet, die in Bera-Cruz stationirte und die Bestimmung hatte, den Handel gegen die englischen und holländischen Kaperschiffe zu beschützen.

Don Diego Lopez Pacheco Cabrera y Bobabilla, Marquis de Villena und Herzog von Escalona, Grand von Spanien, regierte nur vom 28. August 1640 bis 10. Juni 1642. Im Jahre 1641 führte der Gouverneur von Sinaloa, Luis Cetin de Cañas, die Jesuiten nach Californien, und in demselben Jahre wurde die indianische Seelsorge den Regularen genommen und den Weltgeistslichen übertragen. Ueber seinen Streit mit dem Bischof von Puebla, Juan de Palasor, ist in der Geschichte des Juan Manuel von Soslorzano die Rede gewesen. Statt seiner regierte dis zum Austrag der Sache der genannte Bischof

Don Juan de Palafor y Mendoza vom 10. Juni 1642 bis 23. November besselben Jahres. Sein Streit mit dem Vicekönig war nicht der einzige, in dem er die Grenzen der Mäßigung überschritt. Als ein herrschstücktiger, eitler und zu gewaltsamen Maßregeln geneigter Mann verseindete er sich mit den Jesuiten, deren Freunde deshalb bei Gelegenheit seiner Kanozmisation heftigen Widerstand leisteten.

Don Garcia Sarmiento de Sotomayor, Conde de Salvatierra, Marquis von Sobroso,

regierte vom 23. November 1642 bis 13. Mai 1648. Er wird von klerikalen Geschichtschreibern ein frommer, mäßiger und gerechter Mann genannt, weil er der Geistlichkeit jedes Vergnügen gestattete, welche den Abschluß des Münster'schen und Osnabrücker Friedens durch zahlreiche Autos de Fé seierten und unter andern Regern einen Bauer, Martin von Villavicencio, mit dem Spitzummen Garatuza (Pfiffikus), verbrannten, weil er in einer Kutte

Almofen gefammelt und einigen alten Beibern ben Segen gegeben batte.

Don Marcos de Torres p Rueda, Bijchof von Ducatan, führte nur den Titel eines Gobernador. Er übernabm bie Reaierung am Tage ber Abreise bes vorigen Bicekonigs und führte fie bis zum 22. April 1649, wo er starb. Damals war kein König in Mrael, und die Anquisition beeilte sich, für den Amang früherer Jahre Rache zu nehmen. Am 11. April 1649 (Weißen Sonntag) feierte nie auf dem Plate del Bolador ein pomphaftes Auto de Ke. in welchem Tomas Trevino und zwölf andere Bersonen, Manner und Frauen, lebendig verbrannt wurden. An einer Menge anderer konnte diese Strafe nur in effigie vollzogen werden, wobei die Ge beine ber nach bem Tode Berurtheilten in die Flammen geworfen wurden. Rahlreicher noch waren bie zur Stäupung, ben Galeren ober gur Berbannung verurtheilten Opfer priefterlicher Sabfuct und Seuchelei. Diesem Auto prafibirte ber Erzbischof von Mexico. Juan de Montanosca, als Visitator der Inquisition, und die ungludlichen Gegenstande feiner fittlichen Entruftung maren reiche portugiesische Juden, ein paar ungeborsame Briefter, ein Laienbruder, ber es gewagt batte, sich ein Weib zu nehmen, und Bettelweiber, bie Se. Onaben für Beren erkannte. Gegen folden Unfug batte ber fromme Bischof und Prasident ber Audiencia nichts zu moniren, er wurde von Tag zu Tag reicher. Der Tod überraschte ibn. wie seinen Secretar, ben Gemahl einer nichte bes Bifchofs; benn noch lag die Leiche auf dem Baradebett und noch batte Salazar 400000 Bejos, aus Geschenken, Bestechungen und bem Sanbel mit lucrativen Stellen herrührend, nicht in Sicherheit gebracht, als bie Audiencia die hinterlaffenschaft mit Beschlag belegte: und wenn auch gegen bes Bischofs Secretar später bie gerichtliche Berfolgung eingestellt wurde, fo wurde ibm boch nie bas confiscirte Bermogen bes Bischofs, beffen Erbe er war, ausgeliefert. Die Audiencia regierte bis jum Juni 1650. Unter ihr wurden die Arbeiten am Desague, welche ber Bischof abgebrochen batte, wieber auf. genommen.

Don Luis Enriquez be Guzman, Conde be Aba de Liste, Marquis de Billaflor,

regierte vom 28. Juni 1650 bis August 1653. Seine turze Rezgierung bietet wenig Benkwürdiges.

Don Francisco Fernandez de la Cueva, Herzog von Albuquerque, Grand von Spanien,

feierte am 15. August 1653 seinen Einzug in Mexico, wo er bis zum September 1660 bie Regierung leitete. Im Jahre 1655 bes mächtigten sich die Engländer unter Admiral Penn Jamaicas, und die Bersuche, welche von Mexico aus unternommen wurden, ihnen diese Insel wieder zu entreißen, liesen so unglücklich ab, daß sast kein Mann der Expedition übrigblieb. Das rühmlichste seiner Resgierung ist die Sorge, die er der Decimirung des räuberischen Gessindels widmete, das die öffentlichen Wege und Straßen unsicher machte. Als ein Freund von Pomp und Gepränge sörderte er den Bau der Kathedrale und die Begehung öffentlicher Processionen und Feierlichkeiten.

Don Juan de Leiva y de la Cerda, Marquis de Leiva y de Labrada, Conde de Baños,

vom 16. September 1660 bis zum Juni 1664 regierend, fand seiztens der Geistlichkeit vielen Widerspruch, und mußte sich zur Zahzlung einer Geldbuße von 12000 Dukaten verstehen, weil er sich angemaßt hatte, den Weg der Fronleichnamsprocession abzuändern. Ein Aufftand in Tehuantepec wurde den Bischof von Dazaca gedämpft. Am 24. Juni 1664 stieß der Popocatepetl seit 1530 zum ersten mal wieder große Rauchmassen aus. Misvergnügt kehrte der Conde de Banos nach Spanien zurück und trat, mittlerweile Witwer geworden, in ein Kloster des Karmeliterordens zu Madrid, von wo er später nach Guadalajara ging und als Mönch weniger Hindernisse seiner Launen denn als Vicekönig fand.

Don Diego Oforio de Escobar y Llamas, Bischof von Puebla, trat, nach der Abreise des Conde de Baños, plöglich mit seiner auf Umwegen vom Hofe erhaltenen Instruction zur Uebernahme der Geschäfte auf und annullirte fast sämmtliche von seinem Vorgänger zurückgelassene Befehle.

Don Antonio Sebastian de Toledo, Marquis de Mancera, regierte vom 15. October 1664 bis jum 8. December 1673. Jahre 1667, am 22. December, fand die zweite Einweihung ber Kathebrale statt, beren Bau bis babin 1,752000 Pefos gekoftet batte. Diese Kosten beliefen sich im Jahre 1739, obgleich die beiben Thurme noch unvollendet waren, auf 2,252000 Besos. Am 3. Februar 1668 feierte das Anquisitionstribunal ein Auto de Fé. vor welchem Don Diego de Benalosa, Gouverneur von Neumerico, wegen "Berleumdung ber Geiftlichkeit und ber herren Inquisitoren" ber Abbitte und Buße sich unterziehen mußte. Die Flotte, welche Ende des Jahres 1672 von Bera-Cruz und am 22. Januar 1673 unter Befehl des Generals Don Diego de 3barra von havana abging, führte für Rechnung bes Königs 1,781028 Befos und zwei Riften, eine mit Perlen, die andere mit Smaragden gefüllt; für Rednung von Brivaten führten ihre Register 16,721323 Befos Werth.

Don Pedro Nuño Colon de Portugal, Herzog von Beraguas, Marquis von Jamaica, Grand von Spanien, Ritter des Goldenen Bliefes,

regierte vom 8. December 1673 bis 13. besselben Monats, und ftarb sechs Tage nach seinem Einzug in Merico.

Don Payo Enriquez de Rivera, Erzbischof von Mexico, regierte vom 13. December 1673 bis 30. November 1680. Unter seiner Regierung begann man Gold zu munzen, das bisher nur in Barren nach Spanien gegangen war.

Don Tomas Antonio de la Cerda y Aragon, Graf von Baredes, Marquis de la Laguna,

regierte vom 30. November 1680 bis 30. November 1686. Zur Sicherung der Ruhe in Neumerico wurde die Colonie Santa-Hé gegründet. Am 21. März 1683 erhielt Mexico die Nachricht von der Landung der Piraten zu Antigua, welche von da nach Bera-Cruz gingen, sich der Stadt bemächtigten und die Ankunft der aus Spanien kommenden Flotte erwarteten, aber vor der vom Bice-könig aufgebotenen Macht sich zurückzogen. Tropdem beunrubigten

bie Flibustier lange Jahre die Küsten Mexicos, sowol die des Stillen Oceans als des Golfs.

Don Melchor Portocarrero Lasso de la Vega, Conde de Monclova,

regierte vom 30. November 1686 bis November 1688. Man gab ihm den Beinamen "mit dem filbernen Arm", und erzählt, daß er den in einer Schlacht verlorenen rechten Arm durch einen künstlichen, aus genanntem Metall verfertigten, ersetzt habe. Die Seeräuber fuhren fort, die Küsten heimzusuchen. Der Desagüe, an welchem die Arbeiten seit dreizehn Jahren aufgegeben waren, wurde von neuem in Angriff genommen.

Don Gaspar de Sandoval, Silva y Mendoza, Conde de Galve,

tam am 11. November nach Chapultepec, und hielt am 4. Decems ber seinen Einzug in Mexico, wo er bis zum Kebruar 1696 blieb. Im Jahre 1689 ließ er die Bai von San-Bernardo auf der Rufte von Texas untersuchen, wo die Franzosen eine Niederlaffung ge= grundet hatten, aber sammtlich von den Gingeborenen vernichtet worden waren. Im Jahre 1690 murden die Franzosen in Guarico durch den Couverneur von San-Domingo geschlagen, wobei die mericanischen Truppen mitwirften. Die Chronisten berichten eine Sonnenfinsterniß, welche am 23. August 1691, morgens 9 Uhr, in Rezico sichtbar gewesen und, nach einem neuern Geschichtschreiber, Lucas Alaman, folche Dunkelbeit verbreitet haben foll, bag bie hahne ihr Morgenlied wiederholten und das Volk in die Kirchen fturzte, um in der Nähe des Hodwürdigen Schut zu suchen.\*) 3m Jahre 1692 verurfacten Mismachs und Sungerenoth eine gefabrliche Emporung, in welcher ber Balaft bes Vicetonigs sowie bas Rapitelhaus eingeäschert wurden, und ber bald ähnliche in verschiedenen Städten und Landschaften Neuspaniens folgten.

<sup>\*)</sup> Ueberhaupt find die mericanischen Beisen sehr kindliche Naturen. Einer ihrer thätigsten Literaten, Manuel Crozco p Berra, gesteht, daß er trot aller Biberrebe an die Existen, zweitöpfiger Abler glaube, weil solche Befen ohne Borbild unmöglich so richtig von ben Aztelen und andern Nationen hatten porträtirt werben können.

Don Juan de Ortega Montanes, Bischof von Michoacan, war der Nachfolger des Conde de Galve und regierte vom 27. Fesbruar bis zum 18. December 1696.

Don Zosé Sarmiento Balladares, Conde de Moctezuma p de Tula,

regierte vom 18. December 1696 bis November 1701. Im Jahre 1697 wurde den Indianern der Genuß von Pulque gestattet; am 20. October desselben Jahres spie der Popocatepetl Feuer; am 13. Mai 1699 wurde der heilige Bernhard in seierlicher Procession ersucht, Mexico gegen den Kornwurm zu vertheidigen, der seit einigen Jahren die Ernten verdorben hatte, und am 14. Juni desselben Jahres veranstaltete die Inquisition ein Auto de Fé, in welchem siedzehn Personen verurtheilt, und Albert Moses Gomez, genannt Fernando de Molina, verbrannt wurde, weil es sich auswies, daß er ein Jude war.

Don Juan be Ortega Montanez (zum zweiten mal) regierte vom 4. November 1701 bis 27. November folgenden Jahres, nachdem er unterm 22. Mai desselben Jahres zum Erzbischof von Merico ernannt worden war. Eine von Bera-Eruz auslausfende Flotte, escortirt von einem französischen Geschwader unter Chateau-Renaud, passirte ungesehen die ihr auflauernden englischen Kreuzer; da sie aber den Hasen von Cadix von den vereinigten Schissen der Engländer und Holländer bewacht sand, bewerkstelligte sie ihre Landung auf der Küste von Galicien. Allein hier vor Anter liegend, wurde sie von jenen angegriffen; einige Schisse wurden genommen und die übrigen, mit einer Ladung von mehr als 17 Millionen Pesos, um sie nicht dem Feinde in die Hände fallen zu lassen, versenkt, ohne daß es jemals gelang, die versunkenen Schätze wieder zu heben.

Don Francisco Fernandez de la Cueva Enriquez, Herzog von Albuquerque,

regierte vom 27. November 1701 bis Januar 1711. Am Dreikönigstage bes Jahres 1703 erschienen bie Palastfoldaten in Uniform nach französischer Mode, und mit dem französischen breispizigen Hute empfahlen sich von da ab Männern und Frauen die 1

Moden Frankreichs. Bur Bestreitung ber Kosten, welche Philipp's V. Rriege erforderten, verlangte er vom Klerus Mericos ben gebnten Theil seiner Einkunfte, der auch, trop alles Sträubens des Kapitels, erlegt werden mußte, wiewol die Bischöfe von Michoacan und Durango burch die Form eines freiwilligen Geschenks den Consequenzen diefer Rachgiebigkeit vorzubeugen suchten. Da wegen ber Unsicherheit bes Meeres seit zwei Jahren weder die Nao de China noch eine Flotte angekommen war, so war der Breis der gewöhnlichften Bedürfniffe, wie des Gifens, Papiers und anderer, fo enorm gestiegen, daß ber Bicekonig, jur Berbutung eines Aufstandes. genothigt mar, einen Tarif zu entwerfen, ber unter anderm ben Breis des Papiers von 14 auf 6 Pesos für das Ries herabsette. Am 15. Juli 1703 ertheilte ber Ergbischof unter großem Geprange, Glodengeläute, Ranonendonner und Affisteng fammtlicher geiftlicher und weltlicher Bürbentrager ber Tochter bes Vicekonigs bie Firmung, wobei breiundfünfzig Beilige ju Gevatter ftanden, beren Ramen dem Firmling beigelegt wurden. Im Jahre 1709 wurde mit großer Bracht die Einweihung der Rirche Unserer Lieben Frau von Guadalupe gefeiert, die im Jahre 1747 die Huldigung des spanischen Monarchen als Generalpatronin bes Königreichs Neuspanien empfing.

Don Fernando de Alencastre, Norona y Silva, Herzog von Linares, Marquis von Valdefuentes,

regierte vom 15. Januar 1711 bis 15. August 1716. Mit ihm beginnt die Reihe fähiger Männer, welche während der Regentsichaft des Hauses Bourbon in Spanien bis auf Karl III. dessen Colonien verwalteten. Gleich dem Marquis von Galve und den wenigen beherzten und wohlwollenden Vicekönigen der frühern Perioden, suchte er zunächst dem Känderwesen zu steuern, welches Straßen und Wege unsicher machte, den weltlichen Autoritäten offenen Troz bot und eine stets bereite Wasse in der Hand der Geistlichkeit war, ihr unliebsame Maßregeln oder Personen zu bekämpfen. Das um diese Zeit errichtete Tribunal der "Acordada" hatte die Aufgabe, für die Ergreifung, Ueberführung und Hinrichtung der Banditen zu sorgen. Die Instruction, welcher dieser

Bicetonig feinem Nachfolger binterließ, und in ber es unter an= berm beifit: "bie gefährlichften und idlimmften Diebesbebler und Banditen, welche ich entbedte, maren ber Glodner ber Domfirche und der Kufter der Rapelle de los Remedios", beweift feine scharfe Auffaffung ber Berhaltniffe und Personen, entschleiert bie gebeimften Abnichten und Beweggrunde ber bochften geiftlichen und weltlichen Beamten, und weift auf die Schlingen bin, welche feine Nachfolger zu vermeiben hatten. Diefe Inftruction ift ein für bie Beidichte unichatbares Document, aber fie wird wol nie gebrudt erscheinen. Der Bergog von Linares grundete in der Broving von Monterey eine Colonie, die den Namen San-Felipe de Linares erhielt. Rach Ablauf feiner Regierung blieb er, feiner gefdmachten Gefundheit wegen, in Mexico, wo er am 3. Juni 1717 ftarb und in der Rirche San : Sebastian, damals Convent del Carmen, begraben murbe. Sein Bild befindet fich ju Merico, in ber Thorstube bes Klosters Santa : Tereja la Nueva, beffen Bobltbater er war.

Don Baltasar be Zuniga, Marquis de Balero, Herzog von Arion,

regierte vom 16. August 1716 bis zum October 1722. Am Fronleichnamstage, den 16. Juni 1718, machte Nicolas Camacho, geburtig aus San-Juan del Nio, einen Wordversuch auf den Warquis de Balero, der jedoch durch die Hellebardiere, welche seine Leibwache bildeten, vereitelt wurde. Der Verbrecher wurde für wahnsinnig erklärt und dem Hospital San-Hipolito übergeben.

Don Juan de Acuña, Marquis de Casasuerte, regierte vom 15. October 1722 bis 17. März 1734. Die schönen Gebäude Mexicos, wie die Münze und das Jollhaus, bewahren sein Andenken. Er ließ durch den Brigadier Pedro de Rivera die sammtlichen Garnisonen der Provinzen, von denen die Rube und Sicherheit nicht allein der Grenzen des Landes, sondern auch der Berkehrstraßen abhing, inspiciren, und erwarb sich dadurch gerechte Ansprüche auf den Dank des Landes. Am 1. Januar 1728 erschien die erste Rummer der Mexicanischen Zeitung, redigirt von Juan Franzisco Sahagun de Arévalo, und gedruckt von José Bernardo de

ŧ

Hogal, von welcher seitdem monatlich ein Bogen ausgegeben wurde, nachdem schon 1722, unter Aufsicht des Bischofs von Yucatan, ein Bersuch gemacht worden war. Seit dem Anfang dieses Jahrhuns berts waren die Fortschritte des Landes auf der Bahn zum Guten und Rüplichen in allen Zweigen der Berwaltung unverkennbar.

Don Juan Antonio de Bizarron y Equiarreta, Erzbischof von Mexico,

regierte vom 17. März 1734 bis zum 17. August 1740. Er rühmte sich, größere Summen als alle seine Vorgänger nach Madrid gesandt zu haben. Im Jahre 1737 stellte er die Hauptstadt, wie früher bereits mit dem Lande geschehen war, unter die Patronatherschaft der Heiligen Maria, mit dem Zunamen von Guadalupe. Er ließ den erzbischöslichen Palast zu Mexico renoviren und zu Tacubaya einen prachtvollen Bau errichten mit einer Inschrift, welche besagte, daß er nicht als Vicekönig, sondern als Erzsbischof, und nicht für seine Nachfolger in jener, sondern für die in letzterer Würde diesen Palast erbaut habe.

Don Pebro de Castro y Figueroa, Herzog de la Conquista und Marquis de Gracia Real,

regierte vom 17. August 1740 bis 22. August 1741, wo er starb. Bis zur Ernennung seines Nachfolgers führte die Audiencia die Regierung.

Don Pedro Cebrian y Agustin, Conde de Fuenclara, regierte vom 3. November 1742 bis Juli 1746. Er ließ die Wassersleitung von Chapultepec ausbessern, die Straßen Mexicos neu pstastern und den Damm von Sans Antonio Abad herstellen. Im Jahre 1743 nahm der englische Admiral Anson die von Manila kommende Nao de China, Unsere Liebe Frau von Covadonga, deren baare Mitgist allein 1½ Million Pesos betrug. Im Jahre 1744 gründete José de Escandon die Colonien von Neusantander, jest Tamaulipas. Man begann um diese Zeit mit der Ausstellung statistischer Berichte für den Hof zu Madrid, und diese gaben Versanlassung zu Villasenor's Werk "Teatro Americano", dessen Versanlassung zu Villasenor's Werk "Teatro Americano", dessen Vassand 1746 erschien. Auf der Durchreise des Vicekönigs durch Jaslapa legte ihm der Alcaldes Mayor ein Rundschreiben vor, welches

ein Staliener, Lorenzo Boturini, jum Aweck ber Sammlung von Geldbeiträgen erlaffen babe, wozu ihn eine Bulle bes Papftes ermächtige, indem die gespendeten Gaben gur Kronung bes Bilbes Unserer Lieben Frau von Guabalupe Dienen follten. Der Bicefonia beorberte ben Fiscal jur Brufung diefer Angelegenheit, und es ergab fich, daß die bem Bilbnif ber Beiligen Maria von Guadalupe, ber Patronatsherrin von Reuspanien und ber Stadt Mexico, aufzusende Krone, zu welcher Boturini im Auftrage bes Bapftes Gold, Silber und Ebelfteine sammelte, die Infignien ber Rirche vom Batican und bes Grafen Sforza tragen folle, wie in bem betreffenden Breve ausbrudlich vorbebalten mar; bag bas betreffende Breve nicht zur Kenntnig des Raths von Indien getommen, und die Audiencia, da sie basselbe nicht kannte, durch die Erlaubniß der Collecte ihre Befugniffe um fo mehr überschritten bätte, als Boturini ein Auslander und ohne Borwiffen und Ge nehmigung bes Raths von Indien nach Mexico gefommen war. Mus ben von Boturini vorgelegten Schriftstuden ging bervor, baß er ein italienischer Ebelmann aus fehr altem Saufe und großer Gelehrsamkeit mar. Er hatte in Wien ftubirt, mar nach Ausbruch ber italienischen Kriege in seine Baterftadt Mailand gurudgefebrt und darauf nach Lissabon gegangen, wo man ihn als Lehrer ber Bringen anstellen wollte; boch batte er biefe Ehre abgelebnt. Dit einer Empfehlung bes Infanten Don Manuel nach Spanien ge= tommen, fand er Gelegenheit, als Bevollmächtigter ber Grafin von Santibanez, ber ältern Tochter einer von Motecubzoma abstammenden Dame, nach Merico zu geben, um bort einige Gelb= geschäfte zu ordnen. Nach seiner Bersicherung mar es ihm un= bekannt geblieben, daß er für die Reise und den Aufenthalt in Reuspanien einer Erlaubnig bedurfte. Er besuchte bort bas Sanctuarium von Guadalupe und fühlte fich von bem Berlangen ergriffen, die Sage von dem munderbaren Urfprung bes Bildes der Heiligen Jungfrau ju untersuchen. Es gelang ibm. Abschrift mehrerer Documente und noch nicht veröffentlichter Das nuscripte zu erhalten, die sich jedoch nicht ausschließlich auf ben ersten Gegenstand feiner Forschung bezogen, und fo vierzig Banbe

Rotizen zu sammeln. Ueberzeugt von dem übernatürlichen Ursprung bes Bildes Unserer Lieben Frau von Guadalupe, habe er ben Entschluß gefaßt, bemselben ein Diadem zu verschaffen, wie es in Italien die Gnadenbilder gewöhnlich trügen. Zu dem Zweck habe er sich in Rom nach dem zu beobachtenden Ceremoniel erkundigt, als Antwort bas Breve nebst Instruction erhalten, biese ber Audiencia vorgelegt, beren Autorisation erhalten und sich bann an die Brälaten, Tribungle und Berehrer Unserer Lieben Frau gewandt, um Beitrage ju bem frommen 3wed ju fammeln, ohne babei von irgendwelchen Rebenabsichten bestimmt worben ju fein. Die bereits gemachten Sammlungen Boturini's, fein Briefwechsel mit Rom und sämmtliche literarische und antiquarische Schape wurden faisirt und sequestrirt, und da sich Boturini weigerte, bas Inventar ber mit Befchlag belegten Papiere ju unterzeichnen, marb er verhaftet und, nach langerer Gefangenicaft, nach Spanien gefandt. Das Schiff, auf welchem er die Ueberfahrt machte, wurde von den Engländern genommen, und Boturini von Diesen freigelassen. Er ging inbessen nach Mabrid und stellte sich ben dortigen Beborben. Seine Klagen bezogen sich auf die er= littenen Berfolgungen und feine Borarbeiten gur Geschichte Reuspaniens; außerdem verlangte er, daß das Bild zu Guadalupe fo bald als möglich gefrönt werbe. Die Behörden entschieden, daß ber Bicefonig Boturini gegenüber zwar feine Pflicht gethan habe, daß man jedoch Boturini teine absichtliche Verletung der Gesete gur Laft legen fonne; in Anbetracht seiner Renntniffe sei es wünschenswerth, bag er, unter bem Borbehalt ber Druderlaubnig, bie Geschichte ber vordriftlichen Zeit Neuspaniens zu schreiben autorifirt werbe, und daß die Regierung zu seiner Unterstützung für die Geschichte Reuspaniens eine Atademie grunde gleich ber ju Mabrid bestebenden, und Boturini die Mittel gebe, die Materialien bagu zu sammeln. In Bezug auf die öffentliche und feierliche Krönung der Heiligen Jungfrau schlug das Tribunal vor, diese Reuerung nicht zu gestatten, und die barauf bezüglichen Actenftude und Briefe ju vernichten. Der König erließ infolge diefer Borfolage folgende Berfügung: "In Bezug auf den erften und britten

Bunkt billige ich die Ansicht des Raths von Indien; in Bezug auf die zu gründende Akademie jedoch nicht. Boturini wird nach Mexico geben, und ich ernenne ibn zum historiographen meiner indischen Staaten mit einem Gehalt von 1000 Befos. Alle seine Papiere, Bucher, Documente u. f. w. find ihm unverzüglich Bevor er seine Geschichte bem Druck übergibt aurückugeben. ober überhaupt zur Kenntniß des Publikums bringt, foll er drei Eremplare nach Spanien schiden, um nach sorgfältiger Prüfung des Raths die nöthige Autorisation zu erhalten." Im April 1749 überreichte Boturini den ersten Band seiner Allgemeinen Geschichte bes nördlichen Amerika unter bem Titel: "Chronologie der wichtigsten Bölker", und bat um das 3mprima= tur, bas ihm nicht verweigert murbe. Allein Boturini ftarb ju Madrid, ebe sein Wert erschien, und der Rath von Indien bemächtigte fich bes Manuscripts nebst aller feiner auf bie Geschichte bezüglichen Papiere, mogegen die Schwester des Verstorbenen fic als Erbin das Eigenthumsrecht vorbehielt. Der Fiscalprocurator folug barauf vor, bas brudfertige Manuscript bes erften Banbes ber Akademie von Madrid zur Begutachtung vorzulegen, und burch fie bas bem Erben bes Berfaffers zustehenbe Honorar bestimmen au laffen; außerdem aber dem Bicekonig von Neuspanien Auftrag ju geben, einen gur Fortsetung bes Werks fähigen Mann gu fuchen, ber die Idiome, Symbole, Bilberidriften u. f. w. verstebe und die binterlassene literarische und antiquarische Sammlung bem Bertbe nach zu tariren vermöge. Der Rath von Indien bagegen verfügte, fammtliche Bücher und Vaviere bes Verstorbenen seien bem Secretariat von Reufpanien ju übergeben. Begen biefen Befdlug erhoben Boturini's Erben Widerspruch, und motivirten benselben unter anberm bamit, bag Boturini verschuldet gewesen und biefe Sammlung sein ganzes Vermögen bilbete, daß er nie die zu Merico zahlbare Befoldung erhoben habe und feine Arbeiten baber nicht vom Staate beansprucht werden könnten. Der Kiscal erwiderte barauf, daß es billig sei, die Bortheile aus der Bublication des ersten Bandes von Boturini's Geschichte seinen Erben gutommen und beffen Duseum burch Sachverständige abschätzen zu laffen. Dieses Erkenntniß wurde jedoch erst im Jahre 1769 ausgeführt. Es ist gewiß zu besklagen, daß Boturini's Studien unterbrochen und seine Samm-lungen nur theilweise sich erhalten haben; aber es ist auch nicht zu verkennen, daß der Vicekönig gegen ihn nicht härter versuhr, als er verpstichtet war, und daß Boturini sich zum mindesten sehr versdächtig gemacht, andere als rein wissenschaftliche Zwecke in Mexico versolgt zu haben; denn aus der beabsichtigten Krönung der Pastronatsherrin der Hauptstadt Mexicos, als welche das Bild 1737 die seierliche Huldigung\*) empfangen sollte, konnten leicht Consequenzen gezogen werden gleich denen, welche sich auf Pipin's Schenkung an den heiligen Petrus, oder auf die Krönung Karl's des Großen gründeten.

Don Francisco be Guemes p Horcasitas, Conde de Revilla Gigedo,

regierte vom 9. Juli 1746 bis zum 9. November 1755. Er vermehrte, durch strengere Beaufsichtigung der betreffenden Beamten, die königlichen Sinkünfte, war aber bei der Geistlichkeit nicht sonderlich beliebt, die sich vergebens bemühte, ihm eigennütige Absichten auszubürden.

Don Agustin de Ahumada p Villaloe, Marquis de las Amarillas.

regierte vom 10. November 1755 bis 5. Februar 1760. Im Jahre 1756 starb zu Querétaro der mannhafte und gefürchtete Kapitän der Acordada, José Belasquez de Lorca, der Schrecken des Bans ditengesindels, welches das Land unsicher machte. Als Lieutenant unter seinem Bater dienend, hatte er in den Jahren 1728 und 1729 die berüchtigte Bande des Pedro Raso, die aus sechzig wohls bewaffneten Kerlen bestand, aufgehoben, in den folgenden Jahren die Banden des Guarcia und Miguel del Balle, sowie die aus funfzig Mann bestehende des Juan Manuel Gonzalez vernichtet, und dasselbe Schickal den Gesellen des Miguel de Djeda bereitet. Im

<sup>\*)</sup> La ciudad de Mexico en marzo de 1737 juró por su patrona á la Virgen santísima bajo la advocacion de Guadalupe, que años despues fué declarada patrona de todo el reino. — Lucas Alaman.

Jahre 1758 fand der Ausbruch bes Bulkans Jorullo statt. Der Marquis de Amarillas starb so arm, daß seine Witwe die Rosten ihrer Rückreise nach Spanien nicht bestreiten konnte.

Don Francisco Cagigal de la Bega regierte vom 28. April bis zum 5. October 1760.

Don Joaquin de Monferrat, Marquis be Cruillas, regierte vom 6. October 1760 bis jum 24. August 1766. In bem amifden England und Spanien ausgebrochenen Rriege nahmen bie Engländer Stadt und hafen ber havana, und man erwartete ihren Angriff auf Bera : Cruz. Der Bicefonig fuchte diefen Plat in Bertheidigungezustand zu seten, fand aber die Miliz des Landes so ungeschult, daß er an die Ausführung feines Planes nicht benten konnte. Infolge seiner Borstellungen bob barauf bas Consulado von Mexico ein Regiment Dragoner aus und equipirte baffelbe auf eigene Kosten. Dieses Regiment erhielt ben Namen "Mexico" und war das erste der Armee bes Landes. Der bulflose Auftand ber Colonie bewog Karl III., an die Bilbung eines starten Bertheibigungsheeres zu benten; zu biefem 3med fandte er Juan be Villalva als commandirenden General nach Mexico, wo dieser, begleitet von vier Feldmarschällen, vielen Offizieren von dem Infanterieregiment Real America und verschiedenen Corps anderer Gattungen, antam, um bie Bilbung eines geordneten Beeres ju übernehmen, sich aber mit dem Vicekonig überwarf und bald wieber gurudgerufen murbe, worauf letterer burch die Bildung ber Dragonerregimenter Buebla, Querétaro und anderer ben Rern ber später so beträchtlichen Armee Neuspaniens schuf.

Don Carlos Francisco de Croix, Marquis de Croix, regierte vom 25. August 1766 bis 22. September 1771. Er war geborener Blamänder und besaß in hohem Grad das Bertrauen Karl's III., der auf seine Borstellungen das Jahrgehalt der Bicekönige von 40000 auf 60000 Pesos erhöhte. Am 25. Juni 1767, kurz vor Tagesandruch, wurden im ganzen Königreich die Jesuiten verhaftet, worauf die Sequestration ihrer Güter und ihre Ausweissung erfolgte. Einzelne Ausstein wurden mit Wassengewalt unterbrückt, und zur Erhaltung der Rube im Innern wie zum Schuke

gegen Angriffe von außen, welche die beständigen Kriege mit England befürchten ließen, von Spanien bedeutende Truppenmaffen abgefandt. Am 18. Juni 1768 murben zu Bera-Cruz die Regimenter Savoyen, Flandern, Ultonia, und turg barauf bie Regimenter Zamora, Guadalajara, Castilla y Granada, alle aus brei Bataillonen bestehend, ausgeschifft, sobaß die Gesammtstärke der bewaffneten Macht sich auf zehntausend und einige Mann belief. Alle biefe Regimenter trugen weiße Uniformen mit Aufschlägen verschiedener Farbe, mas ihre Benennung "die Weißen" veran-Dieselben gingen später nach Spanien gurud, mit Burudlaffung ihrer Offiziere, Sergeanten und Sauptleute, welche bie Ausbildung ber aus ben Inlandern ausgehobenen Regimenter Der Marquis de Croix that außerdem vieles für bie Verschönerung der Hauptstadt und besonders der Alameda. in beren Rabe er ben Quemadero ber Inquisition, die Brandftatte, auf welcher die Scheiterbaufen biefes infamen Tribunals aufgethurmt murben, vernichten ließ. Bom 13. Januar bis jum 26. October des Jahres 1771 tagte in Mexico das vierte Mexicanifce Concil, unter bem Prasidium bes Erzbischofs Francisco Antonio de Lorenzano, des spatern Bischofs von Toledo. Seine Befoluffe erhielten weber bie Billigung bes Rathe von Indien noch die bes papftlichen Stuble, und alle Bestimmungen beffelben blieben unberücksichtigt. Der Marquis von Croix ließ in Neuspanien den Ruf eines unbescholtenen und gerechten Dannes anrüd.

Don Antonio Maria be Bucareli y Ursua regierte vom 23. September 1771 bis 9. April 1779. Seine Resgierungszeit war eine der glücklichsten Spochen, die Neuspanien erslebte. Bei seiner Ankunft fand er das Land von der Langosta, der amerikanischen Heuschreide, verheert, zu deren Ausrottung er einen Preis auf jede an die Municipalitätsbehörden abgelieferte Arrobe (25 Pfund) septe, und nach seinem Bericht an den Hof von Masdrib sollen 5997 Arroben dieser Insekten eingeliefert worden sein. Bur Gründung der nöthigen Fonds für den Betrieb der Münze schof ihm die Kausmannschaft Mexicos, ohne alle andere Bürgschaft

als sein Wort, 2,800000 Pesos vor, und der Bicekönig trug nicht allein diesen Borschuß ab, sondern erübrigte dis zum April 1778 noch einen Baarsonds von 2,500000 Pesos. Das ehemalige Exercitienhaus der Jesuiten, Collegium von San-Andrés, wurde in ein Militärlazareth umgewandelt; das Armenhaus, das Findelhaus gegründet; der Desagüe seiner Bollendung nahegeführt; das Castell San-Diego zu Acapulco erbaut, und die Werke von San-Juan Ulua verbessert, sowie die infolge von Erdstößen beschädigten Gebäude der Münze, des Zollamts und der Acordada wiederherzgestellt. Im Jahre 1777 lief zu Bera-Cruz die letzte Flotte ein. Die Hauptstadt selbst verschönerte Bucareli durch den Paseo, der seinen Namen trägt, gewöhnlich aber "der neue" genannt wird.

Don Martin de Mayorga

regierte vom 23. August 1779 bis 28. April 1783.

Don Matias be Galves

regierte vom 29. April 1783 bis 3. November 1784. Er war der lette Bicekönig, der in der herkömmlichen Weise zu Pferde seinen Sinzug hielt, verschönerte die Hauptstadt durch Pflasterung mehrerer Straßen, begünstigte die von seinem Vorgänger gestistete Akademie der schönen Künste und gewährte Don Manuel Valdes die Conzcession einer Zeitung. Im Jahre 1784 zählte man in Mexico 637 Kutschen. In demselben Jahr passirten 52385 Canots die Kanäle La Viga und San=Lazaro, welche im ganzen 268795 Schase, 53086 Schweine, 12286 Ochsen, 883 Ziegen, 38825 Last Gerste, 2788 Last Erbsen, 10554 Last Frijolen und 780 Last Reise einsührten.

Don Bernardo de Galvez, Conde de Galvez, Sohn des vorigen Bicetonigs,

regierte vom 17. Juni 1785 bis 30. November 1786. Seine turze Regierung wurde durch zwei unglückliche Ereignisse getrübt. Am 27. August 1785 vernichtete ein Hagelschlag die Maisernte, und infolge dessen entstand eine solche Hungersnoth, daß dieses Jahr den Namen Hungerjähr erhielt, worauf dann im folgenden die Best ausbrach. Während dieser traurigen Jahre erwarb sich der

Bicekonig die Gunft der armern Alaffen und in der Folge die bes Beeres, bem er unter anderm damit ichmeichelte, daß er feinen Sobn, obaleich er noch Kind war, in das Regiment Ramora aufnehmen ließ, und bei dieser Gelegenheit ein großes Fest veranstaltete. Diese und andere Thatsachen brachten ihn in Verdacht gebeimer Absichten, und als er ftatt des bescheidenen Gebäudes am Suß bes hügels von Chapultevec, welches die Vicekonige vor ihrem Ginaug in Mexico bewohnten, auf beffen Gipfel ein festes Schloß auffübren ließ, jog ibm bies beftige Angriffe feiner Gegner am Sofe ju Madrid au, infolge beren er bie politische Leitung in die Banbe ber Audiencia niederlegte und turz nachher tödlich erkrankte. Im Jahre 1785 betrug ber Consum Mericos: 274807 Schafe, 46679 Schweine, 450 Kälber, 54080 Laft Gerfte, 123784 Laft Mehl, 6088 Laft Frijolen, 11816 Dutenb Ganfe, 174185 Laft grune Gemuse und 49290 Canots sonstiger Nahrungsmittel. Bur Zeit Diefes Bicekonias murbe bas erfte Raffeebaus in ber Strafe Lacuba gegründet. Ein Knabe, der den Morgen über an der Thür ftand, lud die Borübergebenden ein zu Raffee mit Milch und Semmeln à la française.

Don Alonfo Runez de Haro y Peralta, Erzbischof von Mexico, regierte nur vom 8. Mai bis 16. August 1787.

Don Manuel Antonio Flores

regierte vom 17. August 1787 bis 16. October 1789.

Don Juan Vicente de Guemes Pacheco de Padilla, Conde de Revilla Gigedo,

regierte vom 16. October 1789 bis 11. Juli 1794.

Don Miguel de la Grua Talamanca y Branciforte, Marquis de Branciforte,

regierte vom 11. Juli 1794 bis 31. Mai 1798.

Don Miguel José be Alanza

regierte vom 31. Mai 1798 bis 30. April 1800.

Don Felix Berenguer de Marquina

regierte vom 30. April 1800 bis 4. Januar 1803.

Don José Iturrigarap

regierte vom 4. Januar 1803 bis 16. September 1808.

Don Bedro Gariban

regierte vom 16. September 1808 bis 19. Juli 1809. Don Francisco Javier de Lizana y Beaumont, Erzbischof von Mexico,

regierte vom 19. Juli 1809 bis 8. Mai 1810.

Den Francisco Javier Benegas

regierte vom 14. September 1810 bis 4. März 1813. Don Felix Maria Calleja

regierte vom 4. Marg 1813 bis 20. September 1816.

Don Juan Ruiz de Apobaca regierte vom 20. September 1816 bis 5. Juli 1821.

Don Juan D'Donoju,

ber lette ber Bicekönige, fand bei seiner Ankunft in Bera-Cruz, am 21. Juli 1821, das ganze Land im Aufstand. Er schloß mit Iturbide den Tractat von Cordova, kam am 26. September nach Mexico, wo Iturbide am folgenden Tag seinen Einzug hielt und am 28. desselben Monats die Unabhängigkeitsacte von O'Donojn unterzeichnet wurde.

## IV.

## Rückblick auf die spanische Verwaltung.

Die Reue Welt und bas fahrenbe Ritterthum. Die Entbedungs. und Eroberungserpebitionen. Partimientos und Encomiendas. Behandlung ber Indianer als gente sin razon. Der eingeborene Abel. Ginfluß des Chriftenthums. Strenge Abgeschlosseneit ber spanischen Colonien; Beschräntung ihrer Industrie und des Berkehrs. Der Rierus. Ausgebung ber Jesuiten. Die Inquisition.

Als Chriftoph Columbus die Erzeugniffe der von ihm ent= bedten Reuen Welt dem erstaunten Spanien vorlegte, und mit dem ibm eigenthümlichen gener und poetischen garben die aufgefundenen reichen, entzudenden Länder ichilderte, öffneten fich dem ritterlichen Beifte der Salbinfel neue, glanzende Berfpectiven voller Befahren, voller Abenteuer, Seldenthaten, Ehre und Reichthum. Die bartnadigen, blutigen Kriege gegen die Mauren Granadas maren beendigt, aber noch lebten im frischen Andenken die Großthaten driftlicher und beidnischer Belden. Mit Begeisterung lauschten die Bewunderer der Zegris und Abencerragen den mit den phantaftischen Gebilden beidnischer und driftlicher Romantit durchwebten Berichten von Belagerungen und Schlachten. Die Lekture der Ritterromane mar allgemein; jeder fannte und viele glaubten an Bergauberungen, Beschwörungen, Bundniffe mit überirdischen Machten, an die Bunder der Magie, die Werke der schwarzen Runft, die Erifteng von heren und anderer vom Teufel gezeugter Befen.

Das Resultat dieses Glaubens war ein unerschütterliches Selbste vertrauen und ein Muth, der, unter dem Beistande höherer Gewalten, selbst die größten hindernisse zu überwinden hoffte, zumal wenn der Kampf zur Shre Gottes und seiner Heiligen aufgenomemen, dem wahren Glauben und der Ausbreitung der heiligen Kirche ersprießlich däuchte.

Am meisten wurde der Abel von der neuen Strömung erfaßt, welcher die Entdeckung der Reuen Welt den Impuls gegeben hatte. Auf Schwert und Arm vertrauend, verließen seine jüngern Söhne scharenweise das Baterland, um in entlegenen Fernen, auf unbekannten Gestaden mächtigen Reichen entgegenzugehen, Reichthum und Ehre für sich selbst, und neue Triumphe der heiligen Kirche zu erringen.

Treu ihrem König, tapfer, unerschrocken und ausdauernd im Kampse, bigot bis zum Aberglauben, grausam gegen die Besiegten, und unversöhnlich, weil die Religion es forderte, schwärmerische Prädicanten und zuchtlose Soldaten, ritterliche Helden am Tage der Schlacht, aber als gefühllose Henker den errungenen Lorber besubelnd durch Grausamkeiten, Männer von Stahl und Eisen, die, nachdem sie Entbehrungen und Gesahren Trotz geboten, aus Langer weile, oder unzufrieden und unwillig, sich den Besehlen bürgerlicher Obrigkeit zu fügen, dem Vergnügen sich in die Arme stürzten: das war der Charakter des spanischen Adels jener Zeit und besonders der jener Abenteurer, die sich lange Zeit von der Halbeinsel über Amerika ergossen.

Mit jeder neuentdeckten Provinz verjüngten sich die schmeichels haftesten hoffnungen; eine nach der andern wurde als ein Paradies, ein Bunderland an Gold und Schönheiten angekündigt. Die Abenteurer strömten herzu, sich der nach dem neuen Eldorado abgehens den Expedition einreihen zu lassen, gingen voll süßer Träume und Erwartungen der ihrer harrenden Schäße und Genüsse dahin ab; aber, mochte die Provinz noch so reich, noch so schön sein, sie entsprach den Borstellungen nie. Unter Enttäuschung, Entbehrungen, Müben und Kämpsen reiste der Ueberdruß; die meisten kehrten zur rud oder gingen unter, und nur wenigen Geschicktern oder Bes

glücktern gelang es, ein Bermögen zu erwerben. Richtsbestoweniger bedurfte es nur einer neuen Entdeckung, um die Lehren ber Ersahrung von neuem in Bergessenheit zu bringen.

Die Entbedungserpeditionen felbst geschahen gewöhnlich auf Roften folder, welche Bermögen und Ginfluß am hofe befagen. Der Armador (Unternehmer) capitulirte mit dem König, d. b. verständigte fich mit dem Monarchen, gegen eine Entschädigung durch Titel, Landbefit oder Renten, die Eroberung einer neuen Proving auf eigene Roften zu bemirken. Nach feiner Ernennung als Chef der Expedition pflanzte der Unternehmer feine Sahne auf und fammelte so viele Abenteurer, als ihm hinreichend schienen. Die Schiffe jur Ueberfahrt, Waffen und Brovisionen lieferte er selbst; doch er= bielten die Eingeschriebenen keinen Sold. Die Mannschaften wurden in Rapitanien eingetheilt, jede mit einem Bannerträger und maestro de campo (Hauptmann) an der Spipe. Die Soldaten bestanden aus Artebusiren (Mustetieren), Ballesteros (Armbruftiousen), Robeleros (mit Schild und Degen Bewaffnete) und Biqueros (Bikeniere). Die Fußfolbaten trugen Bruft-, Schulterund Halsdeden, Armicbienen und Bitelhauben, Waffenstude, die man fpater aus Baumwolle ftatt aus Gifen anzufertigen begann. Die Reiter und Hauptleute waren von Kopf bis zu Juß in Gifen gebullt, und ihre Bferbe ichusten aus Leder bereitete Deden. Die im Rriege gewonnene Beute bilbete einen gemeinschaftlichen Stod. Bei der Theilung murde ein Künftel für den König und der für den Chef ausbedungene Antheil in Abzug gebracht und der Rest in Portionen getheilt, welche für die Reiter größer ausfielen, als für die Kuksoldaten. Bährend des Feldzugs lebte man auf Feindeskosten. War die Eroberung vollbracht, wurde der Boden berloft, und der Soldat wurde Colonist.

Solange Cortez als unumschränkter Gebieter in Mexico schaltete, pflegten sich die neuen Herren vorzugstweise Conquistadores zu nennen, weil dieser Name sich zur Herleitung ihrer Rechte und zur Vertheidigung ihrer von Habsucht und Bigoteric eingegebenen Interessen am besten eignete. In den unterworfenen Indianern erblidten sie nur Heiden und Besiegte; man entriß sie ihren

Dörfern, trieb sie heerdenweise ins Gebirge oder in die Minen, um Gold zu suchen, und schaltete mit ihnen wie mit herrenlosem, in lleberfluß vorhandenem lebendigen Inventar. Erft als infolge ber graufamen Behandlung die Bahl der Unglücklichen sich in bebenklicher Weise zu lichten begann, jah man sich genöthigt, bie Sklaven zur Leibeigenschaft zu begnabigen, b. b. bas Syftem ber Repartimientos in das der Encomiendas zu verwandeln, nach welchem sie in Gruppen von je bundert Familien einem bestimmten herrn mit der Verpflichtung zugetheilt murden, nich für die Explois tation bes Landes verwenden zu laffen. Go maren fie aus herrenlojem But, für beffen Schonung fich perfonlich niemand intereffirte, jum Gigenthum einzelner geworden. 3bre Berren, entweder alte Soldaten oder Juriften, welche die Regierung nach Amerika geichidt batte, um nicht ihren Ginfluß gang zu verlieren, batten von nun ab einiges Interesse an der Erhaltung der besiegten Raffe; aber auch nur infofern, ale bas eigene Intereffe es gebot. einer fernern Befferung ihrer Lage mar Jahrhunderte bindurch feine Rede, und fie konnte um jo weniger erwartet werden, da selbst die religiösen Orben fich von der Regierung mit Encomiendas belebnen ließen und also für die Erhaltung des Spstems intereffirt waren. Thatfache ift es, daß biefes Suftem rechtlich erft bann aufgehoben murde, als es factisch bem Schicffale aller menschlichen Ginrichtungen bereits verfallen war; benn gur Zeit, als Rarl III. feine Auflösung decretirte, waren bereits viele Indianerbezirke durch Mussterben der erbberechtigten Linien frei, beffer gefagt, wieder berrenlos aeworden.

Die spanische Regierung behandelte die indianische Bevölkerung ihrer Colonien stets als Minorenne, eines Vormundes Bedürftige, ohne zugeben zu wollen, daß diese Minorennität die Folge ihrer fleinlichen, alles vorseben, alles verhüten wollenden Oberaufsicht sei. Alles, was von seiten der Regierung, deren Edicte allerdings von Herzensgüte, Wohlwollen und menschenfreundlicher Besorgnis für die unterdrückten Indianer überstießen, geschah, schlug daher zum Nachtheil eben dieser Unterdrückten aus. Um sie gegen die Betrügereien und Prellereien der Weißen zu schützen, erklärte man

ne unfähig, über Objecte von boberm Werth als 5 Besos Bertrage gultig abzuschließen; als ob es eine menschliche Berordnung geben könne, welche zu umgeben unmöglich fei. Man unterfagte den Beifen, fich in den von Indianern bewohnten Dörfern niederzulaffen, aber zugleich lettern felbst, diese zu verlaffen, wenngleich die Mittel ihrer Erifteng baselbst nicht vorhanden waren. Rurg, trot alles jur Schau getragenen Bohlwollens bes hofes von Madrid blieb das Schickfal der Indianer in moralischer und physischer Hinficht, auch nach der Aufbebung der Encomiendas, ein febr trauriges. Die engen Schranken, welche die Regierung ihrer Selbst: bestimmung gezogen batte, konnten die Mannhaftigkeit nicht erfeben, welche einzig und allein gegen Uebervortheilung zu ichüben vermag. In irriger Erkenntniß der menschlichen Ratur wehrlos gemacht, wurden sie das Opfer nicht allein der Weißen, sondern vielfach ihrer eigenen Brüder. In jedem Dorf befanden fich noch ju Anfang dieses Jahrhunderts und befinden sich zum Theil noch heute einige alte Familien, welche eine Art Magistrat bildeten und auf Rosten ber übrigen in Unthätigkeit lebten. Ihr Ansehen grundete sich auf die traditionelle Abstammung von alten, in der indianischen Geschichte berühmten Familien, und vererbte sich, klug gewahrt, vom Bater auf den Sohn fort, ohne jemals den indianischen Interessen erfpriegliche Dienste geleistet zu haben. Die spanische Regierung, so argwöhnisch fie mar, hatte bennoch die eximirte Stellung bes eingeborenen Adels geschont und begunftigt. Sie erlaubte ihm gern, fic an der Unterdrückung seiner Brüder zu betheiligen, aber butete fich febr, ihn über bas gewöhnliche Niveau, auf welchem fie in Bildung und Kenntniffen die Nation erhielt, zu erheben. 3mar behaupten mericanische Schriftsteller unserer Tage, die spanische Regierung habe ichon in den erften Zeiten nach der Eroberung und unter anderm in dem Kloster von Santiago Tlattelolco ein Collegium für die Sohne des aztekischen Abels gestiftet; allein dieses fogenannte Collegium wurde, taum eröffnet, icon wieder gefcloffen, und der Grundsat des Vicefonige, Marquis de Branciforte, daß bie amerikanische Bildung sich auf ben Ratechismus beschränken muffe, ift im gangen ftets maggebend geblieben. Bas bie fpanische

Regierung wollte, geschah: der in Unwissenheit und Robeit. versjuntene aztetische Abel wurde eine Handhabe mehr zur Herabsbrüdung und Entwürdigung der Masse.

Es fragt sich, welchen Einfluß die Religion ber Beißen auf ihre Behandlung ber Indianer hatte.

Der driftlichen Religion stellte fich nur geringer Biderstand entgegen. Die große Maffe empfing die neuen Götter ihrer Berren wie bie neuen Gefete, die fie ihnen brachten; auch war es nicht ichwer, die biblischen und driftlichen Traditionen ben einheimischen aufzupfropfen. Die Miffionare begunfligten jogar die Berfchmelzung agtekischer und driftlicher Ibeen, und widersprachen nicht, wenn ihre Ratechumenen Zesus, den Chrift, mit Quevalcoatl, den Heiligen Beift mit dem beiligen Abler, Chalchicuepe mit der Beiligen Jungfrau identificirten. Außerdem ist für die große Menge der Cult die Religion felbst, und die katholische Religion schmiegte sich in Mexico, wie überall, in die vorgefundenen Formen. Gine große Ungabl von Indianern widmete fich baber ohne große lleberredung dem geiftlichen und insbesondere dem Alosterleben; aber die Bilbung, welche felbst diese erhielten, war fehr mittelmäßig und beichränkte fich fast einzig auf die Renntniß ber tatholischen Dogmen und Ceremonien. Waren die Buffuffe, welche die Intelligenz ber Aztefen durch biefe Ranale erhielt, an fich ichon gering, jo wirften Die mit dem Ratbolicismus in Amerika jugleich eingeführten 3n= stitute ber Beiniten und ber Inquisition auf die bortige Beistes: entwidelung und Auffaffung bes driftlichen Begriffs um fo bemmender ein, als sie nicht, wie in Europa, einen bereits erstarften Widerstand zu bewältigen batten. Um wenigstens jenseit bes Oceans einen Geind nicht ersteben zu laffen, deffen Ausrottung bie blutigften Maffacres in Europa nicht erreicht hatten, murden mit ber größten Sorgfalt alle Wege übermacht, welche ben Colonien bas Bift euro: paifder Unidanungen batten guführen fonnen. Die Erziehung fowie Die Literatur wurde gang in die Bande der ermähnten Institute gelegt, bas Imprimatur nicht nur, wie in Spanien, von ben betreffenden burgerlichen und geiftlichen Auctoritäten abbängig gemacht, fonbern gang eigentbumliden Beidrantungen unterwerfen. Go burfte obne Ruftim= mung bes Rathe von Indien feine Schrift, welche auf die Colonien Bezug batte, gedruckt merben, und felbst die in Spanien' mit biefer Erlaubniß gedructen Bucher bedurften ju ihrer Berbreitung in ben Colonien noch befonderer Erlaubniß. Die Schifferegifter mußten gur Bequemlichteit ber Inquifitoren alle Drudfachen, welche fich an Bord befanden, mit genauer Angabe des Inhalts specificirt entbalten, und felbit menn die spanischen Beborden bereits atteftirt batten, daß ein Buch nichts ben Dogmen ber römischen Rirche, ben Brarogativen der Rrone und den guten Sitten Rachtheiliges ent= balte, konnte die Inquisition deffen Berbreitung in Mexico bennoch untersagen. Allen Fremden und selbst geborenen Spaniern war der Aufenthalt in ben Colonien auf das ftrengfte unterfagt, wenn es ihnen nicht gelungen mar, fich barüber auszuweisen, daß von ibrer dortigen Anwesenheit teine Nachtheile und besonders nicht die Berbreitung reformatorischer Ideen zu fürchten sei. Der Leser wird aus dem Falle bes Boturini gesehen haben, mit welcher Strenge biefes Berbot aufrecht erhalten murbe, und noch ju Unfang Diefes Jahrhunderts bedurfte Sumboldt zu seiner Reise nach Neuspanien einer ausdrücklichen Erlaubniß des Hofes zu Madrid.

Richt weniger streng als die Regierung ihre Colonien dem Auslande vorfperrte, verschloß fie alle einflugreichen Stellen ihrer innern Berwaltung allen, welche, obgleich Spanier, ein Intereffe am Bobl ber Colonien selbst haben konnten. Jeder in Amerika, selbst von spanischen Meltern Geborene, mar unfähig, ein einfluß: reiches Umt innerhalb ber Colonien zu bekleiden. Die von Spanien aus abgesandten Inhaber ber bochften Beamtenftellen durften nicht einmal eine in den Colonien Geborene zur Frau nehmen. Go febr mar diefer schuldbewußten Regierung jeder verbächtigt und als solder interdicirt, der ein anderes Jutereffe haben konnte als das des Hofes zu Madrid, ber ipanischen Raufmannschaft und ber verichiedenen geiftlichen und weltlichen Coterien, welche miteinander um die Schäte ber Neuen Belt im Streite lagen. gunstigte man die fogenannten Crevlen in ihrer Stellung der in= bianischen Raffe gegenüber, indem man sie mit Abelsdiplomen, Liteln und Offizierspatenten reichlich bedachte; aber außerdem, daß diese Schmeicheleien und Köder der Eitelkeit mit schwerem Golde bezahlt wurden, lag hierin eine weitere Maßregel zur Sicherung der Interessen des Mutterlandes, welches dadurch bezweckte, den Anschluß der höher gebildeten und reichern Elemente an die untersbrückte Kaste zu verhindern.

Nach den etwa breihundert Jahre in Kraft gehaltenen Grundfähen der europäischen Mutterstaaten wurden Colonien als nur zu beren Rus und Frommen bestimmt angeseben, und nicht für berechtigt gehalten, ihr eigenes Wohl gegen das jener in Unichlag zu bringen. Kein Land bat an diesem Grundsat länger und eigen= finniger festgehalten als Spanien, und auf feinem Gebiet zeigte fich biefer Grundsat von jeber so ungerecht als auf bem bes Sanbels. Zwischen dem Mutterlande und ben Colonien Centralameritas gab es, wie in bem bem Sandel gewidmeten Rapitel diefes Buches ausführlich bargestellt wird, nur zwei Wege. In Spanien felbst waren nur Cadir und Sevilla, in Mexico nur Bera : Cruz und Acapulco dem Berkehr geöffnet. Jeber Industriezweig, jeber Betrieb, ber bem Intereffe bes Mutterlandes nicht zusagte, mar ober wurde in Reufpanien untersagt, und die lächerlichsten, theilweise. perfidesten Gewaltstreiche als Ausfluffe einer dem kindlichen Berstande der Colonisten unbegreiflichen sonveränen Beisheit anzuseben geboten. Ilm den Schleichhandel, welchen hollandische und englifde Shiffe gum Nachtheil ber Bebereien in Buebla mit Beru trieben, zu unterdrücken, wurde biefer Sandel zuerst durch die Bestimmung beschräntt, daß man bie Ausfuhr ber betreffenden Artifel nach Bern auf ein Maximum reducirte und schließlich ganz untersagte. Neufpanien bezog von Beru Bein; man untersagte bie Musfuhr dorthin, weil man den Wein für die indianische Bevolterung ju ftart hielt. Gine Beit lang beschäftigten die Bebereien einiger Städte in Renfpanien die indianische Bevolkerung der Umgegend, und biefer Fabritationszweig ichien im Intereffe bes gangen Landes einen erfreulichen Aufschwung zu nehmen. gierung fand fich veranlaßt, aus väterlicher Fürforge für die unterbrudten Indianer, bamit diese nicht den Fabritberren gur Beute anbeimfallen möchten, Bestimmungen ju geben, welche bie Bermenbung biefer Arbeitefrafte nach und nach zur Unmöglichkeit machten. und die Fabrifen außer Thätigkeit festen. Lange Zeit ging die Regierung in allem Ernft mit bem Gedanken um, die Cultur ber Bananen in Reufpanien zu unterfagen, wie es hieß, in der Absicht, die Indianer der Tierra caliente durch die Bernichtung einer so ergiebigen und so wenig die Thätigkeit des Menschen in Anspruch nehmenden Frucht ihrer angeborenen Trägheit zu entreißen. Das Borhaben wurde nicht ausgeführt, weil es einer ganzen Armce bedurft hatte, das Land zu durchstreifen, um alle Brotbaume zu vernichten, nicht aber weil diese Bernichtung das Glend ber Andianer vermehtt haben wurde, oder weil die Regierung beffere Mittel aufgefunden batte, die Ureinwohner zu regerer Thatigfeit anguipornen. Bu welcher Thatiakeit konnten aber Menschen sich aufgefordert fühlen, die man in ihre Dorfer wie Schafe in die Gur= ben pferchte, und benen ber Boden, ben sie bearbeiteten, und bie Früchte, die er ihnen trug, nicht einmal gehörten, wenigstens insofern nicht, als fie über ben Ertrag nicht verfügen konnten. Denn biefer Ertrag mar Gemeingut und floß in die königlichen Raffen, freilich, wie es hieß, für Rechnung ber betreffenden Gemeinde; aber wollte die Gemeinde über die angesammelten Fonds verfügen, so bedurfte es dazu so vicler Genehmigungen, so vieler Augen: icheine und Gutachten, der Befeitigung fo vieler Inconvenienzen und Bedenken, daß zur Durchführung einer solchen Absicht mehrere Gmerationen nöthig gewesen wären. Diese Gemeindegelder wurden daher durchweg als verlorene Boften von den Indianern betrachtet, selten beansprucht, und schließlich als freiwillige Geschenke von "Er. Majestät getreuen Indianern" in die Brivatchatoulle des .. hoch: verehrten" Monarchen abgeführt.

In allen Ländern und zu allen Zeiten bildete die Geistlichkeit eine Macht ersten Ranges, und in katholischen Ländern eine nicht ausgewogene Partei. Man kann daher a priori erwarten, daß in einem von Spanien organisirten Lande der Klerus ausgedehnte Borrechte, großen Einstuß und enorme Schätze besaß. In der That war die Macht des mexicanischen Klerus eine furchtbare, trothem daß der Hof von Madrid den unmittelbaren Einstuß

Roms auf die mericanische Kirche mehr beschränkt hatte, als bi in Spanien felbst geschehen mar. Die firchliche Vermaltung w burch einen mit Bapft Julius 1508 geschloffenen Bertrag ben t tholischen Königen übertragen worden. Die sonft gebrauchlich Appellationen an den römischen Stuhl waren in Merico nicht a stattet, und beschränkten sich auf Appellationen von einem Bisch an den andern. Die Bublication papitlicher Bullen und Breves konn ber Rath von Indien gestatten und verweigern. Alle Anfragen ben papstlichen Stuhl mußten durch die Bande biefer Bebord geben, und felbst die Acten der Brovingialconcilien- erhielten e durch deren Zustimmung Autorität und Bublicität. Der hof bat die Kirche beider Indien unter einen Batriarchen zu ftellen a gestrebt, aber Rom, bas biefe Burbe nicht leiben mag, verftat nich nach langen Unterhandlungen nur bagu, die Functionen ein Großalmoseniers der spanischen Krone und Generalvicars vi Spanien und Indien, unter dem Titel eines Cardinals, einem ei gigen Saupte zu übertragen.

Bald nach ber Eroberung erstanden, wie bereits erwähnt, Merico Alöster für beibe Geschlechter in großer Angabl. In welche Grabe diefe Inftitute fich fpater vermehrten, lagt uns eine Bi schrift des Avuntamiento von Mexico an Philipp IV. errathen. Dieser Bittidrift wurde die Regierung ermabnt, der immensen Be mehrung der Monches und Nonnenflöster Mexicos und beren 8 rechtigung jur Erwerbung von Immobilien Schranfen ju giebe Es murbe in berfelben bervorgehoben, daß bereits ber größte The der Territorial-Domanen, fei es im Wege der Schenkung ober t Antaufe, Gigenthum ber religiojen Orden geworben fei, und fe bald der gange Boden Mericos ihnen geboren merbe. Rugleich 1 bas Apuntamiento, Die Ueberfendung spanischer Briefter ju susp. biren, und den mericanischen Bischöfen aufzugeben, vorläufig te neuen Weihen zu ertheilen, ba man bereits mehr als 6000 Ge liche gable, fur welche feine Stellen offen feien und bie nur urt dem Bormande ordinirt worden maren, einige gang unbebeutes Rapellen ju verfeben. Außerdem murbe bervorgeboben, bag e Berminderung der enormen Babl ber Geft: und Reiertage boc

wünschenswerth sei, weil sie nur dem Müßiggang Borschub leisteten, und den Reichen zu kostspieligen Vergnügungen; den Armen zur Bergeudung des Verdienstes von mehrern Wochen an einem einzigen Tag Beranlassung böten. Das Consulado von Mexico unterzitäte das Gesuch, und selbst die höchste Behörde Spaniens, der Rath von Castilien, der jedoch in den Angelegenheiten Amerikas teine Beschüsse fassen konnte, befürwortete dasselbe. Dennoch nahm die spanische Regierung von diesen Vorstellungen keine Notiz.

Rach den ftatiftischen Aufzeichnungen des Consulado von Mexico betrug im Anfange Diefes Jahrhunderts Die Bahl der Geiftlichen, mit Cinichluß der dienenden Bruder und Schwestern, nur noch gegen 15000 Individuen; allein die Annahme, daß der natürliche Berlauf der Dinge und größere Brufung des Berufs biefe Bermin= derung bewirkt haben foll, ift unerwiesen und ungerechtfertigt. Bon großem Einfluß darauf mag die Aufbebung des Resuitenordens geweien sein, und es scheint außerdem, daß in obiger Summe bie phlreichen, der Miffion dienenden Geiftlichen nicht einbegriffen waren; jedenfalls aber batte bas Bermögen ber Beiftlichkeit feinen Ming erfahren. Sumboldt schätte den Werth des ihr zugehörigen Grundeigenthums nicht höber als auf 12-15 Millionen Frcs.; aber ihre Rapitalien und die aus frommen Stiftungen angefammelten Konds beliefen sich auf nicht weniger als 234 Millionen, und biefe Summe, so groß sie ift, scheint noch viel zu niedrig gegriffen du sein, da Lucas Alaman, welchem in dieser Angelegenheit die Einnicht aller Quellen offen stand, und den man keiner Uebertreibung fähig balten kann, versichert, daß die beweglichen und unbeweglichen Güter des Klerus von Neuspanien wenigstens die Balfte vom Werthe bes gangen Bodens betragen haben.

Die Sitten der Geistlichkeit waren nichts weniger als erems Plarisch; ein großer Theil derselben entzog sich fortwährend dem Cölibat, und hoch angerechnet wurde es einem Pfarrer, wenn er sich bemühte, indem er den Leidenschaften freien Lauf ließ, wenigstens den Schein zu wahren und den Buchstaben der Verordnung zu ehren. Die Sitten der Geistlichkeit fanden natürlich ihr Spiegels bild im Bolke, von welchem der Herzog von Linares zu sagen pflegte: "Man hält sich in diesem Lande für einen guten Katholiken, wenn man einen Rosenkranz trägt und dem Pfaffen die Hand
füßt." Der Unterschied der Kasten bestand, wie unter den Laien,
so auch unter dem Klerus. Die großen Würdenträger der Kirche
wählte die Krone nur aus geborenen Spaniern. Die Dorfpfarrer
waren meist Creolen und in wenigen Fällen Indianer; aber die
nationale Eifersucht der Kasten war in diesem Stande viel größer
als unter den Laien. Sie erstreckte sich selbst auf die Klöster und
sogar auf die renommirtesten mirakulösen Bilder, unter denen man
eine heilige Jungfrau der Gachupines (Spanier) und eine andere
der Ereolen hatte.

Epodemadend in der Geschichte der mericanischen Kirche und bes Landes überhaupt war die Aufhebung des Jesuitenordens im Jahre Diefer Orden befaß in Mexico große Reichthümer und noch größern Einfluß. Seine Blieder waren unterrichteter als die ber übrigen Orden, ihr Privatleben tadellojer, ihre Ginheit geschloffener. Es gab in diesem Orden weder Gachupines noch Creolen, sondern Gine politische Partei fummerte ihn, wie alles übrige, nur nach ihrer Stellung Rom gegenüber. Nüchtern, gurudhaltend, bescheiden, moblwollend und sittlich in feinen Bliedern, batte er überall, selbst außerhalb ber Sphäre seiner Bartei, warme Freunde gefunden, während der enge Anschluß seiner Gesammtheit an die gewaltsamen, antibumanen und unmoralischen Bestrebungen bes römischen Stuhle und seine Betheiligung an den perfidesten Sofund Palaftintrignen und ben berglofesten Menschenschlächtereien ibn jum Abiden feiner Gegner und belliebender Beurtheiler gemacht hatten. Die Auflösung und Berbannung beffelben, nothwendig und gerechtfertigt an fich, erregte daber auch in Merico unter quten Menschen schmergliches Bedauern, unter ihren Bartifanen Born und Ingrimm. Die Besuiten maren verbannt, ber Besuitismus lebte fort. Die Folge war ein lautloser, passiver Wiberstand gegen alles, mas die blutige Operation rechtfertigen fonnte, Die flaffende Bunde ju ichließen bestimmt oder geeignet ichien. Die Schule, fo lange von den Befuiten occupirt, mar allerdinge infolge beren Berbannung vermaist; aber sie blieb es und sollte es bleiben, um ibr

Andenken unvergeflich zu machen; Die Wiffenschaften, fo lange ber Ader, den die Jesuiten sich berufen geglaubt batten zu bauen und ju bewahren, er mußte und blieb unbebaut liegen; Barbarei und Unwiffenheit mußte beren kummerliche und schwächliche Civilisation vernichten, um fie vermiffen gu laffen; felbst die Sittenlosigkeit des niedern Rlerus mußte der ftrahlenden Reinheit des unterdruckten Ordens als Kolie dienen. Außerdem entwickelte die Inquisition, welche in Neuspanien bis dahin nur mit halber Kraft gearbeitet batte, doppelte Energie, seitdem die spanischen Stiefel= und Brage= stode nicht mehr den richtigen Gang und Gehalt der Beifter verburgten. Das Umt ber Inquisition war stets, die aus der Schule Entlaffenen zu übermachen. Die Schule mar geschloffen: so gab es der zu Uebermachenden desto mehr. Die Nachbarschaft der Vereinigten Staaten Nordamerikas, dieses enfant terrible, das Wetterleuchten jenseit der Pyrenäen: alles trug nicht wenig dazu bei, Die Sorgen und Mühen der armen Geplagten zu vermehren. Es genügte ferner nicht, mehr zur Unterhaltung als zur Selbstvertbeibigung von Zeit zu Zeit einen reichen, portugiesischen Juden, ein elendes Bettelweib oder einen vagabundirenden Gulenspiegel zu verbrennen und Ratechismen ju prufen: von nun an galt es, des Unglaubens Verdächtige zu überwachen, die Gedanken vermögender oder einflugreicher Leute zu erforschen, den Inder der verbotenen Buder zu completiren, die Schiffdregister sorgfältig zu prüfen, eine Renge von Erzeugnissen, besonders der frangosischen Presse, zu lejen, Taufende von Fragen zu entscheiden, Taufende von Processen m erledigen. Bur Bewältigung aller biefer Arbeiten fand bas beilige Officium bas Budget nicht mehr ausreichend, und beantragte 100h am Vorabend des Tages, an welchem der Thron der Bour= bonen in Spanien zusammenbrach, Unterstützungen an Geld und Arbeitsfräften.

Es ist nicht meine Absicht, die spanische Regierung vor das Forum der Geschichte zu ziehen. Ihr Proces ward längst instruirt und ihr Berdict in letzter Instanz gefällt. Humboldt und Richts bien sind Ankläger, denen man weder absichtliche Entstellung noch unsreiwillige Verkennung der Thatsachen schuld geben kann. Ich

mußte aber an manches schon Bekannte erinnern, um zu dem weniger Bekannten, den Begebenheiten und den großen Männern,
welche die dreihundertjährigen Ketten von Centralamerika zerriffen,
überzugehen und den Maßstab zu ihrer Beurtheilung dem Leser
nahe zu legen.

## C. Mexico feit der Unabhängigkeitserklärung.

I.

## Aufftand des Hidalgo y Castillo.

Karl IV. und Ferdinand VII. von Spanien. Widerhall ber spanischen auti-Rapoleonischen Begeisterung in ben Colonien. Appell an den Patriotischus ber Amerikaner. Die Apuntamientos. Der Vicefonig Iturrigarap. Opposition gegen benselben. Seine Gesangennahme. Der Pfarrer von Dolores, ein Creole, erhebt die Fahne der Independenz. Seine Schicksale, Freunde und Gegner.

Um die Mitte des Jahres 1808 fanden unerhörte, fabelhafte Gerüchte den Weg nach den spanischen Colonien. Fernando, hieß es, der Erbe des spanischen Throns und die Hoffnung der zahlreichen Partei, welche Godop, der verhaßte Günstling der Königin, hervorsgerufen hatte, sei unter Anklagen gestellt, die ihm das Leben koften konnten. Rurze Zeit später verbreitete sich die Nachricht von dem Ausstande zu Aranjuez und dessen Folgen, der Invasion der Franzischen und der Besehung fast der ganzen Halbinsel durch die Heere Rapoleon's.

In Mexico wie in ganz Spanien hatten Later und Sohn, der vom Throne herabgestiegene Karl wie der von demselben aus:

geschloffene Ferdinand, warme Anhanger und laute Bertheibiger unter den dort weilenden geiftlichen und weltlichen Beamten fpanischer Berkunft; gleichwol nahm die große Mehrzahl ber Bevolkerung an diefen Borgangen nur bas Intereffe, welches die treue und bodbergige Dienerichaft eines großen Saufes an ungludfeligen Ereignissen im Schofe der berricaftlichen Samilie zu nehmen pflegt. Sie durfte den Rummer ber einen, die Zufriedenheit ber andern Bartei nachempfinden. Allein weder Bater noch Cobn follte Spanien regieren: Rapoleon batte fic die Arone wie ein bewegliches Brivateigenthum cebiren laffen. Die Urkunde über die Geffion-war in legaler Form ausgefertigt; die Berechtigung ber Cebenten konnte nach ben Grundfagen bes Absolutismus nicht bestritten merden; bennoch ergab fich bas Land nicht in fein Schicffal, fonbern empfing grollend den neuen herrn, und bald ichlug die Lobe der Emporung allerorten empor. In Merico batten die Navoleoniden feine Bartei, die Mericaner feine Gelegenbeit, ibr Blut fur die Intereffen bes misbandelten Berrichers ju opfern; aber Derico mar reich, es verdantte Spanien sein Blud und fein Cbriftenthum: durfte es der guten Cache verweigern, mas es bejag, Geld? Dit Begeisterung antwortete die gejammte Bevolferung auf ben an fie in diejem Sinne ergangenen Appell, die Indianer und Creolen durch Leerung ibrer Gemeinde: und Brivatkaffen, Die Bollblutipanier durch Belebungen und Ermunterungen. Bedurfte es einer Bergiftung levaler Gesunnung durch refermatorische Been, daß ein Bolt nich unter folden Umftanden fur mehr ale eine Rull in Gerbinand wie fein Bater batten abbicirt; Staate betractiete? keine der vielen Junten der Saldiniel befaß einen legalen Titel. feine auch nur eine Beile von ber Sand bes Monarden, ju beweisen, daß nie in feinem Einvernandniß bandele. Ebenso wenig batte die konigliche Gewalt in Neufpanien ein Organ ober legale Bertretung, feit die im Mutterlande rendirende oberfte Beborbe, ber Rath von Indien, in ben Mellen ber Revolution untergegangen war. Das einzige Mittel, Die unterbrudten Rauen ber Colonien in ibrer bieberigen Unmundigfeit in erbalten, mare gewesen, bie derrichaft bee Renige Beferd nenn nicht anguertennen, boch nicht

ju befämpfen, vielmeher den Eingeborenen mit dem Beispiele stummer Unterwerfung voranzugeben, statt Grundsätze zu verleugnen, welche sie Jahrhunderte gepredigt und den Amerikanern gegenüber aufrecht halten wollten.

Die Berblendung mahrte nicht lange, und der Born mar ungebeuer, als die Ayuntamientos in die Ergebenheitsadreffen, welche fie dem Bicekönige Sturrigarap überreichten, Gesuche und Vorstellungen einfließen ließen, welche ben hochmuth ber Bollblutspanier in bobem Grade verletten und ibre Interessen bedrobten. weitesten von allen jenen Municipalbeborden ging die der Haupt= In einem dem Bicekonige unterbreiteten Erposé beantragte fie, "zur Wahrung der Unabhängigkeit Neuspaniens von jeder fremden Dacht, und um dem gefturzten Bourbonenstamm eine Buflucht zu bewahren", Mitglieder der verschiedenen Ayuntamientos des Landes zu einem Congreß zu versammeln. Dieses Expose, .für beren Verfaffer die Dibores Azcarate und Berdad sowie ber Militarauditeur Crifto galten, vom Vicekonig ber Audiencia zur · Berathung überwiesen, rief unter ben europäischen Didores einen Sturm der Entruftung hervor. In einem folden Congreß hatten bie Europäer eine verschwindende Minorität gebildet, und sie foll= ten fich ben Bestimmungen einer bis dabin mit Verachtung beban= belten, aber dieser Berachtung müde gewordenen Majorität freis willig fügen? Der Vicekonig magte nicht, einen entschiedenen Schritt zu thun, boch, wie es schien, nur aus Rurcht vor ber aropäischen Bartei. Da erschienen gegen Ende bes Monats Ausuft Commissare ber Junta von Sevilla, mit bem Anfinnen, Reuhanien möge nicht eine der übrigen Junten der Halbinsel, sondern jene als Junta soberana anerkennen. Hierdurch veranlaßt, berief der Bicekonig eine Junta, an welcher die Audiencia, der Erz= bijdof, das Apuntamiento und einige hervorragende Bersonen theil= mhmen. Die amerikanische Partei verfocht bei dieser Gelegenheit he Berechtigung, in rein : amerikanischen Angelegenheiten eine Reinung zu haben. Mehr als durch die mit einem Bombast von scholaftifder Gelehrfamkeit und Citaten aus den angesehensten Schrift: stellern de jure gentium durchwobenen Disputationen der Didoren Berbad und feines Gegners Aguirre murben die Gemuther durch Bbrasen erbittert, welche, wie die folgende: "So lange noch ein spanisches Maulthier in Amerika lebt, ift bas Land nicht berren: los", nicht verfehlen konnten, die amerikanische Bartei geschloffener und beharrlicher zu machen. Der Bicekönig felbst schöpfte aus ber haltung der Amerikaner den Muth, auf ihre Forderungen einzugeben, und beschloß die Berufung eines Congresses, "um für die Regierung des Landes eine rechtliche Grundlage zu gewinnen". Die europäische Partei beeilte sich jedoch, diesen Schritt ju vereiteln. In der Nacht vom 15. jum 16. September drang ein gewisser Hermo an der Spike einer Schar junger Leute, welche bem Sandelsstande 'angehörten, und sich unter dem Bormande, eine mögliche französische Invasion zu verhindern, bewaffnet batten, in ben königlichen Balaft, beffen Bachen bestochen und bearbeitet waren, nahm ben Bicekonig gefangen und führte ihn in bas Gefängniß der Inquisition. Die Anklage der Regerei, durch welche bas heilige Officium feine Betheiligung an der Revolte verrieth, wurde indeffen fallen gelaffen, und man brachte ben Befangenen bis zu seiner Einschiffung nach Spanien in dem Klofter ber Bethlebemiten unter. Zugleich mit dem Bicekonig murben bie Berfaffer des Exposé verhaftet, von benen nur Azcarate nach langer Saft die Freiheit wiedererlangte, die übrigen als die erften Opfer einer gerechten Sache fielen. Der in Spanien fortgefette Broceß gegen ben Bicekonig endete mit beffen Berurtheilung au einer Geldbuße von 435413 Pefos "wegen grober Disgriffe in feiner Berwaltung".

So endete das Vorspiel eines blutigen Dramas, dessen Hauptacteurs wir in den folgenden Kapiteln zeichnen wollen. Ihre Thätigkeit siel in eine Zeit, als Europa von einem Ende bis zum andern
vom Donner der Schlachten erzitterte, der ihre Proteste unvernommen, ihre Maniseste unerwogen verhallen ließ. Die traurigen
Zeiten, welche auf die Siege von Leipzig und Belle-Alliance solgten, waren nicht besser geeignet, über Männer zu richten, welche
unter den Nationen Europas keine Freunde besaßen und als An-

fläger eines Spstems auftraten, gegen welches lange teine Anti-

Bir laffen die Reihe dieser Männer mit dem Pfarrer von Dolores beginnen, dem ersten, welcher die Fahne der Independenz offen entfaltete.

Don Miguel hidalgo y Costilla war auf ber hacienda Corralejo bei dem Dorfe Benjamo, im Staate Guanajuato, am 8. Mai 1753 geboren. Er hatte zu Balladolid studirt und kam 1778 oder 1779 nach Mexico, um dort die priesterlichen Weihen und den Grad eines Baccalaureus in der Theologie zu empfangen. Rachdem er verschiedene Pfarren verwaltet hatte, wurde er an Stelle seines verstorbenen Bruders Pfarrer in dem Dorfe Dolores, welche Stelle ihm 8-9000 Pefos eintrug. Er bejaß für sein Land und seine Zeit ungewöhnliche Kenntnisse. Die Verwaltung der Seelforge einem Kaplan überlaffend, dem er die Hälfte seines Ginkom= mens abtrat, widmete er sich fast ausschließlich praktischen Studien. Die Cultur bes Beinftods, die Bucht ber Seidenraupen beschäftig= ten ibn vorzugsweise; außerdem batte er eine Töpferei, Ziegelei und Gerberei angelegt, welche der dortigen Gegend febr zum Bortheil gereichten. Freigebig und des Geldes wenig bedürftig für sich selbst, hatte er sich die Liebe der Indianer erworben, deren Idiome er tannte, und in ber Umgegend unter den verschiedensten Ständen viele Freunde gefunden, unter welchen fich mehrere junge Creolen, bie als Offiziere zu Guanajuato in Garnison lagen, und namentlich die drei Rapitane Allende, Abasolo und Aldama befanden.

Im Jahre 1809 hatten verschiedene Personen zu Balladolid eine Berschwörung gebildet, mit der Absicht, die Regierung von Reuspanien einem Congreß zu übertragen, der, im Fall Spanien unter der Herrschaft der Franzosen verbliebe, im Namen Ferdinand's VII. die Berwaltung Neuspaniens besorgen sollte. Die Revollte sollte am 21. December zu Balladolid ausbrechen, allein in der Frühe dieses Tages wurden die meisten der Berschworenen vershaftet. Die unbekannt gebliebenen sanden in Querétaro eine Zusstucht, wo der Corregidor Miguel Dominguez dieselben beschützte und zu demselben Zweck andere anwarb. Es ist unbekannt, wann

Sidalgo sich unter die Verschworenen aufnehmen ließ. Rach seiner -eigenen spätern Auslaffung hatte er mit Allende verichiedene Busammenkunfte, in welchen die Bortheile ber Unabhangigkeit für Reufpanien besprochen murden, Sidalgo aber jede Mitwirkung mit ben Worten ablebnte, daß die Urbeber eines folden Unternehmens die Früchte deffelben nicht genießen wurden. Im Anfange des September 1810 erhielt er die schriftliche Aufforderung, Allende in Querétaro ju treffen, wegen einer Sache von großer Bichtigkeit. Es wurden ihm verschiedene Versonen vorgestellt, aber auch diesmal enthielt sich Hibalgo jeder Zusage. Kurze Zeit barauf empfing er jedoch einen Brief, welcher bas Unternehmen als ausführbar porftellte; jodaß Sidalgo fich jum Beitritt bereit erklärte, und feine Thätigkeit auf bas Unternehmen richtete. Auf ber Bacienba Santa-Barbara ließ er Langen anfertigen, und feste fich in Berbindung mit den Offizieren des Bataillons von Guanajuato, um daffelbe für fich zu gewinnen. Indeffen wurde die Berschwörung verratben. Sidalgo, welcher von dem Berrathe Kenntnig erhielt, benadrid= tigte Allende, der darauf nach Dolores eilte, um das Nothwendige abzusprechen. Gbendahin flüchteten Aldama und Abafolo. Während die Alüchtlinge muthlos und nur auf ihre Sicherheit bebacht, ju feinem Entichluß kommen konnten, unterbrach fie Sibalgo mit den Worten: "Meine herren, wir find verloren; es gibt feine Rettung, als die Gachupines zu vertreiben." "Senor, mas wollen Sie thun? Um Gottes willen, seien fie vorsichtig!" bat Albama. hidalgo blieb entschloffen, und es gelang ihm, feinen Muth ben übrigen mitzutheilen. Bebn Berjonen ftart verließen die Berfcmorenen das Pfarrhaus und begaben fic nach dem Gefängnif. wo Bibalgo, mit bem Bistol in ber Sand, den Aufseber amang, bie Gefangenen freizugeben. Diefe, ungefähr 80 Dlann, foloffen fic an und wurden mit ben Seitengewehren der dort garnisonirten Compagnie vom Regiment der Königin bewaffnet. Es war ein Sonntag, und früher als gewöhnlich ließ Sidalgo zur Deffe lauten. Die Ginwohner und die Rancheros ber Umgegend betheiligten fich gablreich am Aufstande, fodaß die Bahl ber Infurgenten rajd bis auf 300 Mann flieg, an deren Spipe Hidalgo an bemfelben

Tage noch die Straße nach San-Miguel el Grande einschlug, wo er am Abend ankam. Auf dem Wege ichloß fich ibm icharenweise die Bevölkerung ber Dörfer und Weiler an, bewaffnet mit Spiegen, Lanzen, Senfen u. f. w., aber ohne Ordnung, ohne Disciplin, obne anerkannte Subrer, felbst zum großen Theil ohne Renntniß bes Awecks, bem sie bienten. Als hidalgo ben Fleden Atotonilco passirte, fand er dort eine Abbildung Unserer Lieben Frau von Guadalupe, ließ dieselbe an den Schaft einer Lanze befestigen und machte fie jur Standarte seines heeres. Sofort schmudten sich alle hute seiner Umgebung mit diesem Bildniffe und der Umschrift: "Es lebe die Religion! Es lebe Unfere Mutter von Guada= Inpe! Es lebe Ferdinand VII.! Es lebe Amerika! Tod den Gachu= vines! Bon San=Miquel el Grande, wo sich den Insurgenten bas Regiment der Königin angeschloffen hatte, zogen fie, überall bie Spanier aufhebend und ihre häuser plündernd, die Straße nach Chamacuero und betraten am 21. Celapa. Das Apuntamiento biefer Stadt ernannte ben Hibalgo jum General, Allende jum Lieutenant und außerdem die übrigen Urheber des Aufstandes ju Offizieren. Das heer zählte bereits 50000 Mann, und mit biefer Macht jog hibalgo gegen Guanajuato, welches nach einem morberischen Genretel am 28. in seine Bande fiel. Nachdem bie Rube nothdürftig bergestellt mar, begann der General ein Apuntamiento und verschiedene Beamte einzusepen, eine Geschützgießerei und eine Munze einzurichten und, soviel er konnte, die Früchte feiner Eroberung zu fichern.

Die Regierung war indeß nicht müßig gewesen. Die ersten Bassen, welche zur Ueberwältigung des Aufstandes in Anspruch genommen wurden, waren die der Kirche, die allerdings auf einen einsättigen, bigoten Pöbel großen Eindruck machten. Abad y Queipo, erwählter Bischof von Michoacan, erließ unter dem 24. September ein Edict, in welchem über Hidalgo, Allende, Alsdama und Abasolo die Ercommunication ausgesprochen wurde. "Deshald", hieß es in dem Edict, "und gestützt auf das Ansehen, welches mir, als erwähltem Vischof und Verweser dieses Stuhls zuseht, erkläre ich den Miguel Hidalgo, Pfarrer von Dolores,

und feine Anhänger, die genannten Rapitane, als Storer ber öffentlichen Ordnung, Verführer des Volks, Kirchenschänder und Meineidige, welche die Excommunicatio major des Kanons Si quis suadente diabolo, burch die Gefangennahme bes Rufters von Dolores, des Afarrers von Chamacuero und anderer Bersonen verwirkt haben. Ich verbiete allen, ihnen Schut, Beistand und Gunft zu erweisen bei Strafe der Ercommunication; ermabne und fordere diesenigen, welche er unter bem Titel von Soldaten zur Ergreifung ber Waffen verführt bat, auf, in ihre Beimat gurudgutebren, und zwar innerhalb dreier Tage, ebenfalls bei Bermeidung der Ercommunication." Die Bultigfeit Diefes Edicts murde angefochten, da der ermählte Bischof keine Weibe empfangen batte, worauf ber Erzbischof Lizana unterm 11. October ein neues Ebict veröffentlichte, in welchem es bieß: "Es ift ju Unferer Kenntniß gekommen, daß verschiedene Bersonen der hauptstadt Mexico und anderer Ortschaften ber Erzbiocese aus Unwissenheit ober Bosbeit Die Gultigkeit der Ercommunication bestreiten, welche Seine Gnaden, Don Manuel Abad y Queipo, Kanonikus der Kirche von Balladolid, erwählter Bischof und Berweser der Diöcese, in seinem Edict bom 24. September ausgesprochen bat. Da folde Untersuchungen der Rube der Gemiffen febr jum Rachtheil gereichen, jo haben wir es für nöthig gehalten, durch gegenwärtiges Ebict gu wiffen zu thun, daß besagte Erklärung von der legitimen Obrigfeit und durchaus gultig und bindend erlaffen ift, fowie, daß die glaubigen Chriften in ihrem Gewiffen und unter Strafe der Todfünde und Ercommunication zur Beobachtung verbunden find. Um folde Untersuchungen im Reime zu erstiden, verbieten Wir unter Strafe ber Ercommunication alle Besprechung ber erwähnten Erklärung" u. f. m. Unterm 11. October erschien ein Edict der Inquisition des Inbalts:

"Wir apostolische u. s. w. Inquisitoren

Euch, dem Miguel Sidalgo y Costilla u. f. w., genannt Generalfapitan der Insurgenten.

"Wiffet,

baß vor Uns erschien ber Fiscalinquisitor bieses heiligen Officiums und legte Uns die Acten eines Brocesses vor, welcher gegen Euch

von 1800-1809 instruirt murde, und aus welchem bervorgebt, daß Ihr Guch des Verbrechens der Regerei und des Abfalls von Unferm beiligen katholischen Glauben schuldig gemacht babt; daß Ibr ein aufrührerischer Mann, ein Schismatiker und ein in zwölf Saten, die Ihr gelehrt und andere ju lehren veranlagt babt, überführter Reger seid. Ihr leugnet nämlich, daß Gott in dieser Welt zeitliche Strafen verhänge; Ihr leugnet die Cotheit derjenigen Stellen der Beiligen Schrift, aus welchen diese Bahrheit folgt; Ihr babt verächtlich von den Bapften und der Verwaltung der Kirche gesprochen, und die Bapfte Ignoranten genannt, von welchen einer, der jett in der Hölle sei, beilig gesprochen worden mare; Ihr bebauptet, daß kein vernünftiger Rude jum Chriftenthum übertreten tonne, da die Ankunft des Messias unerwiesen sei; Ihr leugnet die beständige Jungfrauschaft der Heiligen Maria; Ihr theilt die Annicht Luther's in Beziehung auf bas Abendmahl und bie Ohren= beichte, indem Ihr die Echtheit der Epistel Bauli an die Korinther in Frage stellt, und die Lehre bes Evangeliums über dieses Sakrament als misverstanden ausgebt; schließlich seid Ihr so hochmüthig, p fagen, Ihr battet auf hiesiger Universität nicht promoviren mögen, weil ihr Senat aus Ignoranten bestehe. Ferner habt Ihr, weil Ihr mahrscheinlich in Erfahrung gebracht hattet, daß Ihr dem beiligen Officium denuncirt waret, so febr mit Beuchelei und Berfellung Euern Charafter umhüllt, daß Ihr in den eingeholten Zeugnisen als wirklich gebessert und zur Ginsicht gekommen geschildert wurdet, wodurch Wir uns veranlaßt fanden, Guch Gnade für Recht angebeihen zu laffen. Run aber hat Eure Auchlosigkeit die Bande der Kurcht zerriffen und sich in diesen Tagen wie Wasser der Un= gerechtigkeit ergoffen, indem Ihr Guch an die Spite ungludlicher, von Euch verführter Menschen stelltet und Gott, seiner beiligen Religion und bem Baterland den Krieg erklärtet. In scheußlichem Biderspruch mit Euerm frühern, Selbst und, wie die öffentlichen Blätter besagen, die gröbsten Frrthumer gegen den Glauben predigend, habt Ihr unter dem Feldgeschrei der Religion und im Na= men der allerheiligsten Maria von Guadalupe und Ferdinand's VII., Unsers geliebten und erblichen Königs, das Bolk zum Aufstande in die Waffen gerufen, wodurch Guer Abfall vom tatholischen Glauben und Guer hartnädiges Bebarren im Jrrthum erwiesen ift. In Erwägung deffen hat es Uns gefallen, Euch durch dieses Sbict und unter Strafe der Excommunicatio major aufzugeben, innerhalb breißig Tagen, vom Anschlag Unsers Ebicts an gerechnet, ba bie perfonliche Ladung nicht möglich ift, vor Unferm Richterftuhl zu erscheinen. Besagtes Ebiet foll zur Kenntniß bes ganzen Königreichs gelangen und alle feine getreuen tatholischen Ginwohner wiffen, daß die Anhänger des Aufftandes und der Independenz einen Abtrunnigen ber Religion jum Oberhaupt haben. Wir befehlen, baß Diefes Unfer Decret in allen Rirchen der Diocese angeheftet werde, und verbieten unter Strafe der Ercommunication und Geldbufe von 500 Befos, unbeschadet ber im fanonischen Rechte und ben apostolischen Bullen gegen die Begünftiger von Regern festgefesten Strafen, Diefes Unfer Edict abgureißen, gu verstummeln ober gu fälfden; erklären ferner des Berbrechens der Begunftigung von Regern schuldig und den vorgeschenen Strafen verfallen alle biejenigen Personen obne Ausnahme, welche Guern Aufruhr billigen, Guere Proclamationen empfangen, mit Guch Umgang pflegen, in Corresponden; fieben, Gud irgendwelchen Cous angebeiben laffen, nicht Diejenigen anzeigen, welche Guern revolutionaren 3been bulbigen ober fie gar ielbit begen und verbreiten; benn alle biefe find bemu't, Ebron und Altar ju fturgen, wie es Guere Regerei und Die traurige Erfahrung Guerer icantliden Aufführung beweift, Die, gleich Guern Lebren, ber bes meineidigen Lutber's in Deutschland gleich in."

Bu feiner Bertbeidigung idrieb Sidalgo einige Zeit nachher folgendes Manifen:

"Ich febe mich in die traurige Rothwendigkeit verfest, vor meinen Mitburgern mich in einem Buntte zu verantworten, beffen Berwurf ich nie befurchtet babe. Ich freche von der wichtigften, ber beiligften und fur mich ber ichennen Angelegenbeit des Lebens, ber beiligen Religion, in welcher ich erzogen wurde. Ich schwöre Guch, geliebte Mitburger, bag ich niemals auch nur ein haar

breit vom Glauben unserer beiligen katholischen Kirche abgewichen bin; niemals habe ich eine ihrer Bahrheiten in 3meifel gezogen; immer war ich überzeugt von der Unfehlbarkeit ihrer Dogmen, und bin bereit, jur Bertheidigung aller und jedes derfelben mein Blut ju vergießen. Die Wahrheit dieser Worte bezeugen meine Bfarrfinder ju Dolores und San : Felipe, benen ich beständig die schred: lichen Strafen ber gur Solle Berbammten fdilberte, benen ich Abichen vor bem Lafter und Liebe jur Tugend einzuflößen mich bemubte. Die Wahrheit diefer Worte bezeugen die Menschen, welche mit mir Umgang gehabt, die Orte, wo ich gelebt, das Beer, bas ich befehlige. Aber wozu Beweise und Zeugnisse einem Vorwurf gegenüber, ber bas Zeichen ber Falschheit an ber Stirn trägt? Ran klagt mid an, die Eriftenz ber Solle zu leugnen, und beichuldigt mich, behauptet ju baben, daß ein kanonisirter Papft an jenem Orte fich befinde. Dan flagt mich an, die Echtheit ber beiligen Schrift geleugnet ju haben, und beschuldigt mich, die Irribumer Lutber's zu theilen. Wenn Luther die Bücher, aus welchen er feine Brrthumer gieht, für inspirirt balt, wie kann der, welcher diese Inspiration leugnet, Frrthumer aufrecht halten wollen, welche aus Büchern gefloffen find, die er für erdichtet balt? Bon berselben Gattung find alle übrigen Anklagen. Begreift Ihr, Amerikaner, wie ein fo achtungswerthes Tribunal soweit sich vergessen konnte, daß es seiner Chre und seinem Rufe einen solchen Schimpf anzuthun vermochte? überzeugt, geliebte Mitburger, batte ich nicht unternommen, das Baterland von den großen Leiden zu befreien, welche es erduldet, und von den größern, welche ihm droben und jeden Augenblick es treffen können, niemals wäre ich der Keperei angeklagt worden. Rein Berbrechen ift mein Bunfch, Guch gludlich ju feben. Satte Euer Blud mich nicht geheißen, Die Waffen zu ergreifen, ich murbe mid beute einer gesicherten, ehrenvollen und angenehmen Eriftenz erfreuen; ich wurde als ein wahrer Katholik dastehen, wie ich es bin und hoffe, es zu bleiben; niemand würde gewagt haben, mir die schmähliche Bezeichnung eines Kepers beimzugeben. bas bleibt den Spaniern Europas, in deren habsüchtigen Banden unfer Schicffal lag, noch übrig? Das Unternehmen mar fühn; eine lang eingeschläferte Ration erwacht ploglich auf ben sugen Ruf ber Freiheit aus bem Schlafe und ergreift die Baffen, um fie, es foste mas es wolle, zu erringen. Die Unterdrucker haben weber Waffen noch Arme genug, uns mit Gewalt in die ichmähliche Anchtschaft gurudzuzwingen, beren Bande wir gerbrochen haben. Bas bleibt ihnen anders übrig, als mit Unwendung aller Mittel, felbst der ungerechtesten und verworfensten, für bie Anfrechthaltung ibres Despotismus und Amerikas Unterdrudung zu tampfen. Sie verleugnen jede ehrenhafte und menschliche Rudficht; fie geben die verehrtesten Autoritäten ber Berachtung anheim; sie schleubern Bannstrablen, deren Ohnmacht niemand beffer als fie fennt; fie bemüben fich, die Unwiffenbeit und Befangenheit einzuschüchtern, nie fürchten zu laffen, mo nichts ju fürchten ift. Wer hatte es geglaubt, geliebte Mitburger, bag bie Bosbeit und Tude ber Gadupines jo weit geben wurde? Dag fie bie beiligften Dinge misbrauchen murben, ihre unerträgliche Berrichaft ju fichern? Daß fie fich ber Religion felbst bedienen wurden, fie ju fturgen und gu untergraben? Daß fie Banustrablen ichleudern murden, wo die Religion nicht gefährdet ift? Deffnet die Mugen, Ameritaner! Lagt Euch nicht täuschen von Guern Geinden! Gie find nur Ratholifen aus Politif, der Mammon ift ihr Gott, und ihr auter Rath begwedt nur, Euch ju unterbruden. Glaubt 3br jest, bag niemand ein mabrer Ratbolit fein fann, ale ber fich bem Despotismus ber Spanier unterwirft? Definet Guere Mugen, ich wiederhole es. bebergigt Euere mabren' Intereffen; bas Blud und Unglud Guerer Sobne und Entel bangt von diefem toftbaren Augenblid ab. Rabllos, geliebte Mitburger, find die Leiden, benen 3br Euch aussett, wenn 3br ben gludlichen Angenblid unbenutt laffet, den Gud bie Borjebung geboten bat. Bort nicht die verführerischen Bbrafen unierer Reinde, Die Euch im Gewande ber Religion und ber Freundicait naben, ibrer unerjättlichen Sabjuct End zu opfern. Glaubt 3br, geliebte Mitburger, baß biefe Gadurines, nachbem fie bie beiligften Banbe bes Blute gerriffen (bie Ratur ichaubert, es ausgufprechen), ibre Bater, ibre Bruder, Weib und Rind verlaffen

baben, fabig feien, andern menschliche Gefühle nachzutragen? Ronnen fie gegen Guch höbere Berpflichtungen anerkennen, als die Bande des Bluts? Saben sie nicht alle Bande gerriffen, um in Amerika fich ju bereichern? Glaubt 3hr, daß fie den Ocean durch: ichifft, dem Sunger, Mühen und Gefahren des Lebens Trop geboten batten, um Euch gludlich ju machen? Ihr tauscht Guch, Amerikaner! Sollten sie Arbeit und Noth gesucht haben, Menichen, die sie nicht kannten, ju beglücken? Schmuzige Sabsucht ift ber Stachel, ber fie treibt! Sie find nur gefommen, unfer Eigenthum ju rauben, unsere Aecker für sich zu nehmen, und unter die Füße ju treten. Brechen mir, Amerifaner, Die Banbe ber Schmach, Die wir so lange trugen; es genügt baju, einig ju fein. Wenn wir einander nicht befämpfen, so ift der Kampf ju Ende und unfer Recht ift gerettet. Ginmuthig barum alle, die wir auf diesem glucklichen Boden geboren wurden! Last uns von heute ab als Fremde und Feinde unserer Brärogativen betrachten, die nicht Amerikaner nud; last uns einen Congreg berufen, bestehend aus den Bertretern aller Städte, Rleden und Ortschaften dieses Reichs, daß er, die Religion beilig haltend, milde, wohlthätige, den Berhältniffen jeder Gegend angemeffene Gesetze gebe, mit väterlicher Milde regiere und und wie Brüder bebandele; daß er ber Blunderung bes Landes, ber Berichleppung feiner Erzeugniffe Ginhalt thue, Runft und Wiffenschaft pflege und die Industrie sich angelegen sein laffe. Dann werden wir endlich der reichen Geschenke unsers herrlichen Landes froh werden und die Gaben genießen dürfen, welche der Shöpfer mit freigebiger Hand über dieses Land ausgestreut bat."

Die Empörung verfolgte bereits einen festen Plan und bestümmte Ziele. Daß dieser Plan uns nicht vorliegt, rührt daher, daß die Maniseste der Insurgentenführer aus Mangel an Pressen nicht gedruckt, sondern als Manuscript verbreitet wurden, und die Regierung, unter Androhung harter Strasen, deren Einlieserung und Bernichtung betrieb. Welches jedoch dieser Plan war, solgt aus dem ausgenommenen Maniseste Hidalgo's. Nachdem Dispositionen getroffen waren, welche die gemachte Eroberung zu

fichern im Stande maren, ließ Sidalgo den Bortrab feines heeres am 8. October 1810 von Guanajuato aufbrechen. Scheinbar war sein Marich auf Querétaro gerichtet, boch anderte Sibalgo feine ursprüngliche Absicht und wandte sich durch das Thal von Santiago und Acambaro gegen Balladolid, auf welchem Bege fich ibm bie Landbevölkerung in großen Scharen anschloß. Die Autoritäten von Balladolid bachten einen Augenblid baran, fich ju vertheibigen; allein der erwählte Bischof Abad p Queipo und fein Anhang verließen die Stadt, worauf eine Commission den Aufständischen bis Indaparapeo entgegenfam und die Unterwerfung der Stadt anzeigte. Am 15. bielt der Oberst Rosales, am 16. Jimenes und am 17. Bibalgo, an ber Spite ber letten Division, seinen Gingug. Balladolid erhielt die Anzahl seiner regulären Truppen eine bedeutende Berftarfung burch ein Infanterieregiment, Die Dragoner bon Bateuaro oder Michoacan, und acht andere zur Bertheidigung bes Plages ausgehobene Compagnien. Dem Schat der Rathedrale ent= nahm er 400000 Befos, ernannte an Stelle der von ihm entlaffenen Beamten andere aus feiner Umgebung, und wandte fich, voll Bertrauen auf seine Truppen und Hülfsmittel, am 19. October gegen Merico. Bu Acambaro nahm er den Titel Generaliffimus an, mit welchem weit größere Auszeichnungen und Befugniffe verbunden waren. Die Uniform des neuen Grades bestand in blauem Baffenrod mit rothem Rragen und Aufschlägen, Die reich mit Gold gestickt waren, einem schwarzen hut, mit Gold befest, und einem Bildniß Unserer Lieben Frau von Guadalupe in goldener Ginfassung auf ber Bruft. Um 30. October zerstreute fein Beer am Berge de las Cruces die Streitfrafte, welche ber Vicefonia unter Torcuato Trujillo gegen ihn abgeschickt batte. Rein Reind fand mehr zwischen ihm und ber Sauptstadt. Allende rieth, gegen fie einen entscheidenden Schlag zu versuchen; Sidalgo wollte fich nicht dazu verstehen und machte auf den Mangel an Munition, die im vorigen Treffen erlittenen Berlufte sowie auf die Rabe ber toniglichen Truppen aufmertsam, welche unter Calleja und Ron beranrudten. Beide Führer beharrten auf ihrer Anficht, und ber Mangel des Einverständnisses wirkte in hobem Grade nachtheilig auf ben

Ausgang bes ganzen Unternehmens. Ohne etwas gegen die Stadt unternommen zu haben, brach bas heer von Mexico auf in ber Richtung von Querétaro, welches Flon verlaffen batte, um sich mit Calleja zu vereinigen. Der ichlechte Gindrud biefes Rudzugs auf die Armee war fo groß, daß beinabe die Balfte besertirte. Eine Abtheilung der Insurgenten begegnete, unkundig der Bewegungen des Feindes, in der Nähe der Hacienda Aropozarco königlichen Truppen, deren Subrer dieses Zusammentreffen nicht minder überraschte. Die Schlacht war unvermeidlich. Trop ihrer Verluste zählten die Insurgenten noch mehr als 40000 Mann und 12 Geiouse. Am 7. November, bei Tagesanbruch, geschah der Angriff des Keindes, welchem die Armee Hidalap's, ohne Widerstand zu leiften, mit Burudlaffung des Bepads und aller Kriegsbedurfniffe, das Feld räumte. Allende zog sich gegen Guanajuato zurud; Si= balgo erreichte mit fünf bis sechs Begleitern Balladolid; die Armee war wie ein Rauch verschwunden.

Die Trennung der beiden Kübrer war nicht das Werk der Zwietracht, sondern bezweckte, Guanajuato in Bertheidigungszustand p seten, mabrend Sidalgo neue Scharen sammelte, Ranonen goß, und sich bereit machte, die Sieger von neuem anzugreifen. erhaltene Schlappe mar zwar fein geringer Schlag, setzte aber boch nicht den Fortgang der Revolution in Gefahr, vielmehr gewann biefe fort und fort an Terrain. Schon war ein großer Theil ber hauptstädte des Innern in der Hand der Insurgenten, und selbst Guadalajara war am 11. November in ihre Gewalt gekommen. Hidalgo erhielt diese Nachricht am 14., und wissend, daß zwischen den Führern wegen des Oberbefehls Uneinigkeiten obwalteten, beihloß er, dorthin zu geben, zugleich um seine Streitkräfte zu ver-Am 15. theilte er seinen Entschluß Allende mit, brach am 17. mit 7000 Mann Cavalerie und 240 Mann Infanterie. sammtlich schlecht bewaffnet, von Balladolid auf, und kam am 26. in Guadalajara an. Allende, welcher das heer des Calleja näher ruden sab, schrieb am 19. seinem Gefährten einen vorwurfsbollen Brief mit der Aufforderung, zur Unterstüßung der Stadt berbeizueilen. Da hidalgo sich in großer Entfernung befand, und

Guanajuato am 25. November überging, so ware sein Rudmarsch von keinem Vortheil gewesen. Von Guanajuato zog sich Allende auf Zacatecas und von da nach Quadalajara zurud, wo er am 12. December seinen Gingug bielt. Nachdem auch Balladolid gefallen war, wurde Guadalajara ber Sammelpunkt der Insurgenten und der herd der Revolution. Es wurde eine Regierung, bestebend aus hidalgo und zwei Ministern, eingesett, wie es scheint, eine Nachahmung der spanischen Verfassung, des einzigen bekannt gewordenen Vorbildes, und es ift zu vermuthen, daß, hatte ber Aufstand reufirt, der Pfarrer Sidalgo den Königstitel wurde erbalten baben; wenigstens umgab er sich von da an mit einem gewiffen Pomp, hielt fich eine Leibwache, ließ fich die Titel Ercellenz, Hoheit und durchlauchtigste Hoheit (Alteza Serenisima) gefallen und nahm für seine Befehle die bochfte Autorität in Anspruch. Bon ben Actenstücken, welche, aus dieser Zeit berftammend, feine Unterschrift tragen, begnüge ich mich, ein einziges bier einzuruden.

"Don Miguel Sidalgo y Costilla, amerikanischer Generalifumus u. s. w., u. s. w.

"Seit jenem glücklichen Augenblick, in welchem die heldenmüthige amerikanische Nation die Wassen ergriff, um das seit dreihundert Jahren getragene Joch der knechtschaft zu zerbrechen, war es fest beschlossen, alle Bedrückungen aufzuheben, welche ihrem Gebeiben hinderlich waren. Aber da es unmöglich ist, unter so kritischen Umständen den dahinführenden Pfad unnachsichtig innezuhalten, wegen der Kosten, welche der Krieg uns auslegt, so beschränke ich mich vorläusig auf die folgenden dringlichsten Bestimmungen:

- 1) Alle Besitzer von Sklaven sind aufgefordert, unter Andrehung von Todesftrafe, ihre Sklaven in Freiheit zu feten.
- 2) Für diejenigen Kasten, welche bisher die Tributsteuer ent= richteten, hat diese Verpflichtung aufgehört, sowie jede der Indianern aufgelegte Abgabe.
- 3) Der Gebranch bes Stempelpapiers ift von heute ab auf: geboben.



einzigen Bedingung, daß die Bedürfnisse des Heeres vor allen andern von den Fabrikanten berücksichtigt werden mussen.

"Damit dieser Erlaß zu aller Kenntniß und schuldiger Nachachtung komme, besehle ich, ihn in dieser Hauptstadt und allen übrigen Städten, Flecken und eroberten Ortschaften anzuheften, sowie den Tribunalen, Richtern und sonstigen amtlichen Personen in zuständiger Anzahl zuzufertigen.

"Gegeben, Hauptstadt Guadalajara, 6. December 1810. Miguel Hidalgo, amerikanischer Generalissimus. A. A. Sr. Hoheit Janacio Rayon, Secretär."

Um einen Bundesgenossen zu erhalten, schien nichts natürlicher als sich an die Republik der Bereinigten Staaten anzuihließen, welche selbst ihre Unabhängigkeit erkämpft und als Schwesterstaat des mexicanischen nicht abgeneigt sein konnten, die Revolution durch ein Bündniß zu unterstützen. Don Pascacio Ortiz de Letona erhielt den Auftrag, in diesem Sinne Vorstellungen zu machen. Das merkwürdige Document lautete folgendermaßen:

"Das knechtische Joch, unter welchem diese herrlichen Länder während eines Zeitraums von fast dreihundert Jahren gelegen haben, während welcher das herrschende Spanien seiner ungezügelzten habsucht freien Spielraum ließ und, ohne zu erröthen, systematisch zu seinem eigenen Schaden an unserm Untergange arbeitete; während welcher es bewies, daß der einzige Gegenstand seiner Auszeichen und Demüthigungen, welche wir unter seiner Geisel ertragen haben: gaben und Waffen in die Hände, ließen und Anführer erwählen und den Entschluß fassen, entweder als freie Männer zu leben oder, die Schmach der Nation rächend, zu sterben.

"Die bisjett errungenen Vortheile machen uns bes Erfolgs ficher, wenn unser Continent ein so ruhmvolles Unternehmen bes gunftigt. Gine hand voll europäischer Schergen wird nicht hin-

reichen, und von unferm Vorsate abzubringen ober uns unserer Sorge für das Wohl der Nation zu entfremden. Deshalb und mit vollem Vertrauen in Guch, Don Bascacio Ortiz de Letona, unfern Reldmarichall, Bevollmächtigten und Ambaffadeur bei dem boben Congreß der Bereinigten Staaten Amerikas, bat es uns gefallen, Euch auszumählen und zu ernennen, wie wir Euch fraft bes Gegenwärtigen ermählen und ernennen, indem wir Guch unfere gange Rraft und Gewalt in fo ausgedehnter Form übertragen, als es nöthig ift oder nöthig werden konnte, damit Ihr an unserer Statt und Unfere eigene Berfon vertretend, in Uebereinstimmung mit den Instructionen, welche wir Euch haben mitgetheilt, im Stande feid, zu verhandeln, ein Dffensiv= und Defensivbundniß zu entwerfen und beiden Nationen nugliche und einträgliche Sandelsvertrage und was fonft noch ju unserer gegenseitigen Bobls fahrt beitragen konnte, abzuschließen, sowie Artifel, Bertrage ober Bereinbarungen, welche auf diesen 3med gerichtet find, anzunebmen und gultig zu contrabiren; mogegen wir uns verpflichten und versprechen, im Intereffe, Ramen und Auftrag ber Mation, mas 3br in unferm Ramen verhandelt, vereinbart und beschließt, ju balten und zu genehmigen, in gultiger Form zu unterzeichnen und unverletlich zu beobachten und zu erfüllen. Bur Beglaubigung beffen befehlen wir, Begenwärtiges, von Unferer Band unterforie ben und mit Unterichrift Unfere Rathe und erften Staatefecretars verfeben, abzusenden.

"Gegeben in unferm Rationalpalast zu Guadalajara, den 13. December 1810.

Miguel Hidalgo, ameritanischer Generalissimus.
Ignacio de Allende, Generalkapitän.
José Maria Chico, Justizminister.
Ignacio Rapon, Staatssecretär.
José Ignacio Ortiz de Sabinas, Subdekan.
Pedro Alcantra de Avendaño, Didor.
Francisco Solorzano, Didor.
Ignacio Mestas, Fiscal der Audiencia national."

Im Besit einer Preffe, welche ihm bis babin gefehlt hatte, ließ hidalgo das in Valladolid als Antwort auf die Anklage der Inquisition erlassene Manifest in einer Unzahl von Exemplaren druden, und grundete, zur Vertheidigung und Ausbreitung seiner Been, eine Zeitschrift unter bem Titel "Der Beder Amerikas". Bon allen Seiten warb er Truppen, doch fehlten ihm des Dienstes fundige Offiziere sowie Waffen, welch letterm Mangel er durch Construction großer, mit eiserner Spike versehener Raketen, Handgranaten und ähnlicher koftspieliger, aber wenig wirksamer Beschoffe abzuhelfen suchte. Seine Hauptwaffe mar die Artillerie. Gine Anabl Geschütze batte die von ibm angelegte Gießerei geliefert: die meiften rührten aus bem hafen von San-Blas ber, von wo fie die Indianer über taufend Sindernisse und sozusagen in den Armen binweggetragen hatten. Er hatte ferner Patronen, Lanzen und Almaen anfertigen lassen, bas Bermögen ber Klerisei, einiger Bribaten und ber geflüchteten Spanier eingezogen, und konnte den phlreichen Bedürfniffen bes Beeres ziemlich ruhig entgegensehen.

Unterbeffen rudten bie Königlichen gegen Guadalajara, und hibalgo hielt einen Kriegsrath. Allende war der Meinung, man solle, da die Schlacht unvermeidlich wäre, durch Artillerie die Stadt besetzen, damit fie im Falle eines Rudzugs eine ficbere Buflucht bilde. Hidalgo war anderer Meinung, und Allende's Vorihlag wurde vom Kriegsrath verworfen. Infolge bessen rückte das heer, bestehend aus 100000 Mann, 20000 Reitern und 95 Ka= nonen, am 14. Januar 1811 aus der Stadt in die Ebene von Guadalajara, und fakte am 15. bei der Brücke von Calberon Am 17. begann die Schlacht. Dreimal war sie nabe daran, zum Vortheil der Insurgenten zu enden, schließlich aber bandte sich das Glud gegen sie. Ihre Waffen, Munitionen und Fuhnen blieben auf bem Schlachtfelb, und bas Beer löfte fich auf. Sibalgo floh nach Aguas Calientes, wo er sich der Division des Iriarte anschloß und sie gegen Zacatecas führte. Allende holte ihn auf der Hacienda Babellon ein, und am 25. Januar wurde hidalgo von Allende, Arias und andern Führern des Oberbefehls entbunden erflärt; boch wurde seine Absehung geheimgehalten. Der Mann, welcher bis dahin der erste unter den Seinigen gewesen war, folgte von nun an dem Heere wie ein Gesangener. Bon Bacatecas flohen die Führer, nebst dem Reste der aufgelösten Armee, nach Salinas, Benado, Charcas und Saltillo. Hier besichlossen sie, auf das Gebiet der Bereinigten Staaten überzutreten, wurden aber auf dem Marsche dorthin von den Royalisten am 21. März ereilt und gesangen.

Hidalgo wurde nach Monclova, von da nach Alamo und Mapimi und am 23. April nach Chibuabua gebracht, wo fein Broceg jofort eingeleitet murbe. Seine Auslaffungen über bie ibm gestellten Fragen tragen bas Geprage gebrochenen Muthes und idwachen Beiftes; allein es lag jo febr im Intereffe und Charafter feiner Geinde, ihn als reumuthigen, öffentlichen Gunber bargufiellen, bag bieje amtliden Protofolle mit gerechtem Distrauen gelefen werden muffen. Der in ber Zeitung von Mexico, Sonnabend, ben 3. Auguft 1811 abgedruckte, vom 18. Mai batirte Biberruf feiner "gegen Gott und ben Konig begangenen Britbumer", in welchem er die Bijdoje und die Inquinition um Berzeihung anfleht, und die Injurgenten ermabnt, ben Pfad ibrer Berirrung gu verlanen, ift von feinen geinden tuchtig ausgebeutet worben, ben Charafter eines todten Gegners ju verunglimpfen; allein einestheils ift es febr gerechtfertigt, die Authenticitat biefes Actenftuds zu bezweifeln, und anderntbeile ift bie unter folder Umgebung und in folden Momenten verfagende Starte ber Nerven nicht binreichend, ein ganges Leben ju entwurdigen, noch weniger aber, bie Rabne ju beidimpien, fur melde ein Mann aus freier Gelbitbestimmung einen rubigen Berd, eine ehrenvolle Erifteng und bie Gewohnbeiten eines langen Lebens auforferte.

Der geiftliche Charafter Dibalgo's verzögerte die Beendigung feines Brocenies. Um 29. Juni murbe bie fircbliche Degradation vergenommen, morauf bas Ariegsgericht feine Erichiehung befahl, mit ber Bestimmung, burch bie Bruft, nicht burch ben Ruden zu ichiehen, und ben durch bie priefterlichen Salbungen unverlettlichen

Roof zu iconen. Der Gefangene vernahm sein Urtheil mit Festig= feit und ftarb mit heiterm Muthe. Die Execution fand ftatt, ebe noch die Sonne vollständig über dem Horizont stand. "Meine Kinder", sagte Hibalgo, wissend, baß die Soldaten ben Auftrag batten, nach seiner Bruft zu zielen, und besorgend, fie möchten der Dammerung wegen ihr Biel nur unsicher nehmen können, "ich werde meine rechte Sand auf die Bruft legen; ein weißes Centrum gibt sichern Schuß!" Aber ber Tod schien die siebzig Lebensjahre bes Mannes nur mit Widerstreben anzunehmen. Bei ber erften Salve murbe seine rechte Band zerschmettert, ohne baß die Rugel in die Bruft eindrang, und erft die britte, aus un= mittelbarer Rabe gegebene Ladung machte seinen Qualen ein Ende. Am 1. August 1811 starb ber amerikanische Generalissimus Don Miguel Hibalgo y Costilla. Sein haupt murbe mit benen von Allende, Albama und Limenes in Gifenkörben zur Schau gestellt; lein Körper im Beerdigungsgewölbe ber Franciscaner zu Chibua= bua niedergelegt, bis im Jahre 1824 seine irdischen Reste, nebst benen seiner Gefährten, mit großer Feierlichkeit unter dem Altar "der Könige", in der ebemals den Bicekönigen, spater den Brafibenten ber Republik bestimmten Gruft, beigesett murben.

Der 16. September, der Jahrestag der Schilderhebung Hidals 90's zum Sturz der Fremdherrschaft, wurde das mexicanische Rationalfest. Umsonst haben die Freunde spanischer Ordnung den Ausstand Hidalgo's herabzuwürdigen, Raub und Plünderung als seine einzigen Zwecke darzustellen versucht. Ohne moralische Haltung, ohne Zucht und Ehrgefühl waren die Massen, welche sich auf den ersten Ruf der Empörung anschlossen; die 50000, welche hidalgo in Guanajuato, die 80000, die er in Lads-Cruzes, die 40000, welche er in Aculco, die 100000, die er in Calderon kählte, zerstoben meistens vor dem Feinde wie Spreu vor dem Binde; aber beständig slichend, decimirt durch das Schwert ihrer Berfolger, waren sie zeitweise Gebieter großer und reicher Städte, ohne sich durch ihr Unglück zu infamirenden Handlungen verleiten zu Lassen. Sie plünderten die Häuser ihrer Feinde, sie machten

ihnen mit Pulver und Blei summarischen Proces, aber auch nicht in dem Maße, wie es ihnen vorgeworfen wird; und das Eigensthum, das sie zerstörten, gehörte erklärten Feinden und Untersbrückern, während das von Gemeinden und nicht offenen Gegnern unangetastet blieb.

## II.

## Der Aufstand des Morelos.

Rorelos erhält von hibalgo ben Auftrag, Acapulco zu nehmen. Balbovinos. Paris. banbstreich auf Acapulco. Ausbruch nach Chilpancingo. Fuentes geschlagen. Emente. Ignacio Rayon. Die Junta von Zitacuaro. Einnahme von Chautla be la Sal, Jzucar und Tasco. Porlier geschlagen. Calleja. Cuautla. Einnahme von Orizaba.

Trop so harter Schläge war die Revolution nicht überwunsben. Die geschlagenen und zersprengten Scharen Hidalgo's sammelten sich unter entschlössenen Männern von Muth und Begeisterung, welche in andern Provinzen dem Beispiel des Pfarrers von Polores gesolgt waren. In der Umgebung von Bera-Cruz, zu Acapulco, Guadalajara und dem Umkreis von Daraca entwickelten die Insurgenten eine Thätigkeit und eine Geschicklichkeit, welche den endlichen Ersolg verbürgte. Sinen Augenblick gab es, in dem sie sich rühmen konnten, die Hälfte des ganzen Königreichs der Herrsichaft der Spanier entrissen zu haben. Die Seele der Bewegung war, seit hidalgo's Tode, der Pfarrer Morelos, welchen Calleja, der erbittertste Gegner der Revolution und der Sieger Hidalgo's, einen zweiten Mohammed zu nennen psiegte.

José Maria Morelos y Pabon war am 30. September 1765 bu Valladolid geboren, welche Stadt später zu Ehren seines

Namens Morelia genannt wurde. In früher Jugend verlor seinen Bater, worauf ber Anabe bei einem Sacendado. Biehzucht betrieb, Dienste nahm. Dreißig Jahre alt, trat in das Collegium von San= Nicolas zu Balladolid, in weld bamals Hidalgo Rector mar. Nachbem er die priefterlichen Be empfangen, verwaltete er mehrere Pfarren, bis er gum geiftlie Richter und Pfarrer von Caracuaro und Nocupetaro erna murde. Dort vernahm er in den ersten Tagen bes October 1 bie Nachricht von bem Aufstande Sidalgo's. Morelos, ber fei alten Rector febr ergeben war, begab fich fogleich nach Dolo um an dem Aufstand theilzunehmen. Sidalgo nahm ibn fret lich auf, bob feine Scrupel in Betreff ber gegen bie Theilneh bes Aufstands ausgesprochenen Ercommunication, und ernannte jum Lieutenant mit ber Bollmacht, auf ber Südfufte Truppen zuwerben und womöglich fich Acapulco's zu bemächtigen. Ohne € daten, ohne Waffen und ohne Geld begab sich der improvi Chef nach bem Orte seiner Bestimmung. Bu Caracuaro gelang ihm, 25 Mann zusammenzubringen, die er mit Langen bewaffn Bei seiner Ankunft in Ciuahuanutla schloß sich ihm ein gewi Baldovinos mit einigen Mannschaften an. In Zacatula war ber eine Emporung ausgebrochen, beren Urheber, Marcos Marti Hauptmann der Milig, mit 50 Bewaffneten fich ihm anschl Bu Betatlan überraschte er ben Sauptmann ber bort fteben Miliz und erbeutete 50 Minten nebst Langen. Der königlich finnte Sauptmann, Juan Antonio Fuentes, Commandant der bri Division ber Miliz des Gudens, stellte sich zu Tecpan den In genten entgegen, floh aber bei der Annaberung derfelben, mit , rudlaffung feiner Solbaten, nach Acapulco. Nachbem Morelos r mehrere Bufluffe an Mannschaften erhalten batte, mandte er am 9. gegen Acapulco. Seine Macht bestand bamals aus ett mehr als 3000 mit Flinten, Lanzen, Säbeln und Pfei Bewaffneten. Bald sollte bieses Beer seine erfte Reuerprobe stehen. Balbovinos hatte mit ungefähr 700 Mann einen Su befest, und der Gouverneur von Acapulco beorderte einen Ding und 400 Mann ber Garnison, ihn anzugreifen. Am 13. Rovem'



stießen die Feinde aufeinander, unterhielten ein kurzes Feuer und slohen, beiderseits erschreckt, wie es scheint, durch die eigenen Schusse, auseinander. Ein Negerknabe, welcher bei den Insurgenten als Tambour diente, hatte sich auf einen Baum gestücktet und winkte, als er von dort die Flucht der Gegner sah, den Insurgenten, welche darauf zurückkehrten und mit den eigenen auch die Bassen des Feindes vom Kampsplat auflasen. Der Gewinn dieses Tages war der Anschluß von 600 Mann und die Besetzung mehrerer Punkte, von wo man Acapulco beunruhigen konnte.

Die Fortschritte, welche Morelos machte, erregten die Aufmerkamkeit des Vicekönigs. Um ihnen Ginhalt zu thun, ließ er die Compagnien der Kuftenmiliz sich vereinigen und stellte sie unter das Commando des Francisco Baris. Dieser zerstreute am 1. De= cember eine Abtheilung der Insurgenten unter Baldovinos, ver= einigte fich mit Sanches Pareja, bem Commandanten ber fechsten Division, und trieb die Patrioten auf mehrern Punkten zuruck. Am 13. December griff er mit 1000 Mann und einiger Artillerie 600 Mann Infurgenten an. Das Gefecht mabrte ben ganzen Tag, ohne Bortheil für die Royalisten, welche sich am Abend mit Ber= luft jurudziehen mußten. Der Ausgang biefes Gefechts bob ben Muth der Insurgenten so fehr, daß sie von Stelle zu Stelle zur Offensive übergingen. Morelos, der in dem Lager der Königlichen geheime Einverständnisse unterhielt, ließ in der Nacht des 4. Januar 1811 burch 600 Mann einen Angriff machen, welcher die Streitfräfte des Paris vollständig vernichtete und außerdem 600 Flin= ten 5 Kanonen, 52 Kisten Munition, Lebensmittel und andere Borräthe einbrachte.

Die Mission, welche der Chef übernommen hatte, bezweckte bor allem die Eroberung von Acapulco. Wahnsinn wäre es gewesen, ohne Artillerie und ohne reguläre Truppen einen befestigten Plat anzugreisen. Morelos suchte daher den Ort durch List in seine Gewalt zu bekommen. Ein gewisser Pepe Gago erbot sich, gegen eine bestimmte Summe, das Castell zu übergeben. Obwol Morelos dem Anerbieten mistraute, so glaubte er doch, den Verssuch wagen zu müssen. Das Unternehmen mislang jedoch vollständig,

und Morelos sah sich zum Rückzug nach Sabana genöthigt. Dortshin richteten sich auch die unter die Befehle eines Sergeantmajor gestellten Truppen des Feindes, welchen sich Paris und andere Führer angeschlossen hatten. Am 29. März stellte sich der Feind auf, und am 4. April entwickelte sich ein unentschiedenes Gesecht. Am 30. April und 1. Mai unternahmen die Royalisten, unterstützt durch die Garnison von Acapulco, einen ernstlichen Angriss auf die Stellung der Insurgenten, wurden jedoch mit ziemlichem Berslust zurückzeschlagen. Nachdem Morelos drei Tage lang Acapulco eingeschlossen gehalten hatte, brach er mit der Hauptmasse seines Heeres nach Chilpancingo auf, ließ aber Avila in einer besestigten Stellung zurück.

Der Feldzug des Morelos war bisher auf die Küste und Umgebung von Acapulco beschränkt geblieben. Durch seinen Masschnach Chilpancingo versetze er den Kampf auf ein Gebiet von größerer Ausdehnung mit wechselndem Klima und weit zahlreicherer Bevölkerung. Die Abdachung der Centralcordillere gegen die Südsee bildet hier nicht, wie auf der Seite des Golfs von Mexico, eine einförmige, geneigte Ebene, sondern steigt von der Küste bis gegen Egido und die Höhe von Camaron, um sofort gegen Bajio wieder einzusallen und das Bett des Rio Papagaio zu bilden. Bon dort erhebt sich die Sierra von neuem zu bedeutender Höhe bis in die Nähe von Chilpancingo, wo sie eine neue Einsenkung, das durch die dort heimischen Fieder berüchtigte Flusthal des Rio Mescala, bildet, und dann, sich abermals erhebend, zur Wasserscheibe des genannten Flusses von dem des Zacatula wird.

Auf seinem Rückzuge von Sabana, am 3. Mai, verlor Rorelos, versolgt durch die Königlichen, ein Geschütz. Richtsbestoweniger gelang es ihm, den spanischen Commandanten Garrote pr
schlagen, worauf sich ihm die Bravos, welche jenen unterstütz hatten, anschlossen. Am 24. Mai besetzte er Chilpancingo, gritten am 26. Tirtla an, machte sich nach sechsstündigem Kampse zum herrn des Plates, und erbeutete, außer 200 Flinten, 8 Kanonund 600 Gesangene. Dieser Ersolg nöthigte den königlichen her führer, der bei Acapulco die Stellung des Avila zu forciren such etc.

sein Borhaben aufzugeben und Morelos zu folgen. Fuentes traf mit seiner gangen Macht in Chilapa, nur 4 Leguas von Morelos hatte Tixtla befestigen laffen, und zu leinem Soute eine kleine Garnison bineingelegt; er selbst mar nach Chilpancingo jurudgegangen. Fuentes wollte die Gelegenbeit benuten, sich Tixtlas zu bemächtigen. Der Angriff ge= idah am 15. August, wurde aber kräftig zurudgeschlagen. Als am andern Tage das Gefecht sich erneuerte, erschien Morelos plöglich mit 100 Mann ju Jug und 300 Reitern im Ruden bes Feindes, ber verwirrt ben Rudzug antrat. gleicher Zeit machte die Besatung des Orts einen mutbenden Ausfall mit blanker Waffe, ohne daß die Royalisten von ihren Souswaffen Gebrauch machen konnten, weil ein wolkenbruch: artiger Regen die Munitionen ganglich verdorben hatte. Die Nieder= lage der Royalisten war so vollständig, daß Fuentes selbst seine Aucht nicht unterbrach, bis er Mexico erreicht hatte. erbeutete 400 Klinten, 3 Kanonen und 400 Gefangene, von benen sich bie meisten den Insurgenten anschlossen. Am dritten Tage dar= nach brach Morelos mit 1500 Wohlbewaffneten zur Verfolgung bes Fuentes auf, den er mit den Resten seiner Armee zu Chilapa vermu= thete. Allein weder diese noch die von Daraca anrückenden Trup= pen hielten Stand, sondern zogen sich in größter Gile zurud. In Chilapa fand er zwei Kanonen, bedeutende Vorräthe und die Mittel, feine Truppen mit Kleidungsstücken und allem Röthigen zu berfeben.

So hatte Morelos durch einen Feldzug von neun Monaten alle königlichen Truppen zwischen der Südsee und dem Mescala entweder vernichtet oder zum Rückzug gezwungen, ihrer Artillerie sich bemächtigt, und nur Acapulco war noch im Besitz des Feindes. Im Besten gedeckt durch die Tierra caliente von Michoacan, welche sich in hellem Aufstande befand, und gegen welche die Royalisten der klimatischen Berhältnisse wegen nichts unternehmen konnten, war er vollständig Herr seiner Handlungen, und konnte ebenso gut seinen Angriss gegen die schlechtvertheidigte Provinz von Daraca,

gegen Puebla, ober gegen ben Norben von Mexico richten, wo fich ihm nur schwache Corps entgegenstellen konnten.

Unterbeffen hatte Morelos aus einer aufgefangenen Corresponbeng die Gefangennahme bes Hidalgo und feiner Gefahrten vernommen; aus Furcht bor bem übeln Gindruck verbarg er feiner Umgebung bie Runde und ichidte zwei Abgefandte nach ben Bereinigten Staaten, um mit beren Regierung in Berkehr zu treten. Dieje Abgesandten stießen auf ihrer Reije auf Rayon, welcher eine Ernennung von Hidalgo und Allende bejag und an der Spite ber Revolution stand, und kehrten nach einer Unterredung mit bemfelben nach Chilapa gurud, wo fie fich Morelos unter Titeln vorstellten, welche diefer nicht anerkennen wollte; misveranugt darüber, benutten fie eine Belegenheit, fich nach Chilpancingo zu begeben, und gingen von da zu Avila, wo fie eine Verschwörung anzettelten, beren Zwed mar, alle weißen und reichen ober geachteten Manner ju ermorben. Es gelang ihnen, in ben Ortichaften ber Rufte einen Aufstand zu erregen, sich Avila's zu bemächtigen und bie von ihm befehligten Truppen in ihre Gewalt zu bekommen. Auf bie erfte Kunde von biefen Greigniffen erschien Morelos, nur von zwei Compagnien begleitet, zu Sabana, wo fein Anfeben binreichte, die Emporung im Reime zu erstiden.

Ignacio Rapon hatte unterbessen, um der Revolution eine feste Form zu geben, und der Anarchie zu steuern, welche nothmendig eintreten mußte, wenn die Führer der Insurgenten sich nicht einer obern Leitung unterwarsen, zu Zitacuaro eine Junta eingesetzt, welcher Morelos unter dem Titel eines Generallieustenant beitrat. Morelos konnte sich zwar mit der erwähnten Junta über die Ferdinand VII. gegenüber eingenommene Stellung nicht verständigen, versäumte andererseits aber nichts, seine militärische Stellung hinter dem Mescala zu sichern und alle Borkehrungen zu einem neuen Feldzug zu tressen. Zugleich führte er ein strenges Rechnungsversahren ein, dessen Zweck war, der Verschleuberung der eingezogenen Güter und Vervielfältigung angemaßter Aemterworzubeugen. Seine Ausmerksamkeit erstreckte sich über die schein—bar geringfügigsten Dinge, und weder Sorge für seine Gesundhe

noch andere Bedenken konnten ihn von seiner beispiellosen Thätig= feit abbalten. Nachbem er feine Borbereitungen getroffen, eröffnete er im Anfang bes November ben neuen Feldzug mit bem Angriff auf Tlapa, bessen Besathung sich nach Daraca zuruckzog. einem Aufenthalt von acht Tagen brach er gegen Jolalpa auf; sein ber war in drei Abtheilungen getheilt: die erste, 400 Mann stark, unter dem Commando von Miguel Bravo, follte auf Daraca marschien, die zweite, unter Galiana, Tasco nehmen, und die dritte, bestebend aus den zwei Compagnien seiner Bedeckung und 800 in= bianischen Bogenschützen, um den General bleiben. Babrend feine Lieutenants mit wechselndem Glud fochten, brach er gegen Chautla de la Sal auf, welches der royalistische Commandant Musitu be= sett hielt. Letterer hatte sich mit 4 Kanonen, von denen eine den ihredlichen Namen "Morelos' Tod" führte, das Rlofter ber Augusti= ner. ein ftartes und baltbares Gebäude; befeftigt. In feiner Berihangung angegriffen, vertheidigte er fich hartnädig, fiel aber qu= lest, nebst 200 der Scinigen, 200 Feuergewehren, den 4 Feldstücken und 25 Kisten Munition, in die Hände der Sieger. Nach dem Kniegsgebrauch mußte Musitu erschossen werden. Vergebens wurde für sein Leben 50000 Pefos geboten; Morelos blieb unerschütterlich, und die Execution fand statt.

Bon hier ging der General nach Jzucar (Matamoros), wo er am 10. December seinen Einzug und am 12., am Feste Unserer Lieben Frau von Guadalupe, die Festpredigt hielt. Man kann sich denken, daß die Rede eines Mannes, der an der Spize einer triumphirenden Armee stand, großen Eindruck machen mußte. Am 16. schloß sich dem Heere ber Patrioten der Pfarrer Matamoros an, welcher seitdem großen Einsluß auf den Fortgang der Revoslution ausübte.

Die Royalisten, zerstreut und aus allen Positionen geworsen, welche sie in der Nähe von Puebla innegehabt hatten, sahen den Fall dieser Stadt voraus, wenn es ihnen nicht gelänge, den Insurgenten eine Niederlage beizubringen. Der dortige Gouverneur ließ, in Ermangelung hinreichender Truppen, die er den Insurgensten entgegenstellen konnte, die Division des Fregattenkapitans

Miguel de Soto y Maceda zu seiner Unterstützung kommen. Sie bestand aus 450 Mann und führte 2 Kanonen und 1 Mörsser. Soto kam dem Besehl nach, erschien am 17. December vor Jzucar, und drang in zwei Colonnen in die Stadt ein, wurde aber, nach fünsstündigem Kampse und selbst töblich verwundet, mit großem Verlust zurückgeworsen. Ein neues Gesecht, welches sich auf dem Rückzug der Royalisten entspann, endete mit dem Verlust von 2 Kanonen nehst anderer Wassen und einiger Gesangenen. Rach diesem Siege stand Puebla dem Sieger offen, da die schwache Garnison einen ernsten Widerstand unmögslich machte. Allein Morelos hielt es für dringender, die noch nicht genommenen Positionen im Vereich seiner errungenen Stellung von dem Feinde zu befreien, statt auf Puebla loszugehen und den Feind in seinem Rücken zu haben.

In Naucar verweilte der General einige Tage, und brach bann gegen Tasco auf, wo er am 1. Januar 1812 einzog, nachbem er ben überall weichenden Royalisten in einem Gefechte 6 Ranonen abgejagt hatte. Unterdeß hatte unter bem Befehle Borlier's eine starke Abtheilung königlicher Truppen den Befehl erhalten, die Rebellen aufzusuchen, und in Tenango die Mannschaft bes Oviedo geworfen. Morelos jog ju ihrer Unterstützung berbei, und tam zeitig genug, ben Siegern die Frucht bes Sieges ju entreißen und ihnen außerdem eine bedeutende Riederlage beigubringen. Drei Tage blieb Morelos in Tolanzingo, und lagerte fich am 9. Februar 1812 mit etwa 3000 Mann in Cuahutla de las Amilpas, in Erwartung ber Truppen, welche gegen ihn beranrudten. Der Bicekönig nämlich, erschreckt burch bie Ausbehnung, welche unter Morelos die Infurrection annahm, hatte geglaubt, ibm ben Sieger von Aculco, Guanajuato und Calberon, Felix Maria Calleja, ent= gegenstellen zu muffen. Diefer, am 5. Februar in Mexico eingetroffen, mar am 12. mit bem Groß seiner Armee ausgezogen, und lagerte fich am 17. zwei Meilen von Cuabutla, einem fleinen. von allen Seiten offenen, von Morelos nothdürftig befestigten Die Befatung bestand aus ungeschulten, an Disciplin Dorf. Solbaten, mit ungureichenden Munitionen un mer .

geringen Borräthen an Lebensmitteln. Die Belagerer bagegen waren gablreich, siegesgewohnt, mit allem verseben, den Plat mit fürmender Sand zu nehmen, und in der Lage, aus allen Rich= tungen ber ihre Vorräthe zu erganzen. Trop dieser Vortheile wurden sie am 19. Februar dreimal und fo energisch jurudgeschlagen, daß Calleja keinen neuen Angriff mehr magte, sondern sich auf die Ginichließung beschränkte. Nachdem er am letten Tage des Kebruar noch eine bedeutende Verstärkung erhalten batte, war er im Stande, ben Belagerten jede Communication abzuschneiben. Einige Berfuche ber Batrioten, den Belagerten Lebensmittel augu= führen, mistangen, und der hunger zwang sie, einen Ausfall zu versuchen, um entweder die Belagerer jurudjuschlagen oder ibre Linie zu durchbrechen. Der Versuch wurde in der Nacht des 2. Rai gemacht, und gelang insoweit, als der Keind nur die Artillerie und die im Nachtrab befindlichen Weiber und Kinder der Belagerten erbeuten oder niedermachen konnte. Morelos, der durch einen Sturz zwei Rippen gebrochen hatte, erreichte Jaucar, wo er sich mit Miquel Bravo vereinigte, und endlich Chautla, wo er zu seiner Herstellung bis zu Ende Mai verweilte, und zugleich feine kleine Armee fich wieder fammelte. Währenddeffen waren Tasco, Littla, Chilapa und mehrere andere Ortschaften wieder in die bande ber Royalisten gefallen, und ber Bicekonig glaubte, nicht nur einen vollständigen und entscheibenden Sieg gewonnen, sondern den Süden bereits pacificirt zu haben.

Anfang Juni hatte Morelos etwa 800 Mann wieder beisammen, welche durch Miguel Bravo und Galiana noch verstärkt wurden. Die Royalisten hatten Aputla genommen und in Chilapa und Tixtla Besatungen zurückgelassen. Gegen diese letztern rüsteten die Insurgenten einen Angriff. Die überraschten Royalisten zogen sich zurück, um sich mit dem Hauptcorps in Aputla zu vereinigen, wurden aber, noch ehe sie diesen Ort erreichten, von Galiana geschlagen, und selbst die Besatung von Aputla wagte nicht, den Feind zu erwarten. Ohne Widerstand rückte Morelos in Chilapa ein, und das ganze Land die zu den Thoren von Acapulco war von neuem in seiner Gewalt.

In Chilapa erhielt Morelos Nachricht von ber bedrängten Lage, in welcher sich die in Suginavan belagerten Insurgenten be-Un ber Spite seiner nur 800 Mann ftarten Armee, welcher sich etwa 1000 Indianer anschlossen, erschien er am 13. Juli im Ruden ber Belagerer. Die Royalisten, burch einen wüthenden Ausfall ber Besatzung und den Angriff des Morelos zwischen zwei Feuer genommen, murden vollständig geschlagen; 14 Kanonen, mehr als 1000 Flinten, große Borrathe an Munition und Lebensmitteln und eine ziemlich bedeutende Kaffe waren bie Frucht biefes Sieges, ber außerbem ben Insurgenten ben Weg nach Daraca öffnete. Morelos verschob jedoch ben Angriff auf diese Stadt, und nahm die fehr gunftige Stellung von Tehuacan, zwischen Daraca, Drizaba und ber Strafe nach Bera-Cruz. Ru Drigaba lag bamals eine fcmache Garnifon jum Schut ber bedeutenden Tabachvorrathe, welche ju jener Zeit die Sauptquelle ber Einnahme bes Bicefonigs bilbeten. Die Strafe von Bera-Cruz, die einzige Berbindung zwischen diesem Safen und ber Sauptstadt, bot häufig Gelegenheit, reiche Convois anzugreifen, ju beren Schut ber Vicefonig genothigt mar, bedeutende Streitfräfte andern Bunkten zu entziehen. Während Morelos, noch ohne ein bestimmtes Biel seiner nachsten Unternehmungen, sich mit ber Einübung seiner Truppen beschäftigte, mar Juan Labaqui mit 300 Mann Infanterie, 60 Reitern und 3 leichten Gefchügen von Bera : Erug aufgebrochen, um ben Transport ber feit langer Reit in Bera-Cruz liegengebliebenen Corresponden; nach der Sauptstadt zu beden. Nicolas Bravo erhielt ben Auftrag, mit 600 Mann die Bededung anzugreifen. Am 18. August, 9 Uhr abends, brach er von Tebuacan auf, erreichte am 20. Balmar, bas Lager ber Escorte, und vernichtete diefelbe fo, bag nicht Gin Mann übrigblieb, um die Ungludefunde nach Buebla ju überbringen. 3 Ranonen, 300 Flinten, 200 Gefangene und ber Degen bes gefallenen Anführers waren ber Lohn biefes Tages.

Ein anderer Insurgentendef hatte fich der Minen von Baduca bemächligt, wo er neben anderer reicher Beute einen großen Schat in Silberbarren vorfand. Gine Anzahl der lettern murbe bei ber Bertheilung bem General Morelos jur Berfügung gestellt, bem fie jur Auszahlung rudftändigen Goldes fehr willtommen maren. Um fie in Empfang zu nehmen, begab er fich am 13. October nach Daumba bei Nopalucan, und war bereits mit ben erhaltenen 110 Barren auf bem Rudmarich, als er einer nach Vera- Cruz bestimmten Conducta begegnete. Ein Angriff, den Morelos auf die Bebedung versuchte, mislang zwar, allein er hatte die Folge, daß jur Berftarfung der Escorte von Drigaba nicht unbeträchtliche Streitfrafte abgingen, wodurch fich Morelos eingeladen fand, einen Sandstreich auf jene Stadt zu unternehmen. Am 29. erschien er mit 800 Mann vor den Thoren. Nach zweistündigem Kampf mar bie Stadt genommen, 6 Ranonen, eine große Menge Waffen, 40 Riften Munition und andere reiche Beute blieben in ben Banben ber Sieger. Aller ber Regierung angehöriger Tabad murbe berbrannt. Die Maffe beffelben muß eine ungeheuere gewesen sein, wenn auch der Ausdruck im Bericht des Generals, "er habe durch bie Bernichtung ber Tabackvorrathe ben Burgerfrieg um sieben Sabre abgefürzt", übertrieben sein sollte. Morelos bachte nicht, ben Ort zu behaupten, und brach am 31. October von dort auf. Am 1. November entdedte er von den Soben von Aculcingo aus die zu feiner Verfolgung beraneilenden Royalisten unter Aguila. Das Treffen mar unvermeiblich, obgleich der Feind über bedeutend großere Kräfte verfügte. Die Schar bes Morclos murbe gerftreut; boch gelang es bem General am folgenden Tage, 500 feiner Leute wieder zu sammeln und außerdem die erbeuteten Gewehre zu retten. Die in ber mericanischen Zeitung als eine entschiedene Riederlage ausgemalte Schlappe mar in der That so unbedeutend, daß Morelos am 10. besselben Monats an der Spike von 5000 Mann und 40 Feldstücken in der Richtung von Daraca aufbrechen konnte. Er hatte Matamoros und Bravo an sich gezogen, aber über seine Absicht waren keine Mittheilungen laut geworden. Am 24. Nobember erschien sein Vortrab in der Nähe von Daraca. Am 25. wurde die Besatung zur Uebergabe aufgefordert. Als nach Berlauf bon drei Stunden keine Antwort erfolgte, wurden die Angriffs= colonnen formirt und der Sturm begonnen. Um 2 Uhr nachmit= tags war Dagaca genommen, und um 3 Uhr speiste ber General baselbst zu Mittag.

Den Rest des Jahres verwandte Morelos, die Provinz zu organisiren, Truppen zu werben und einzuüben, die Bekleidung und Bewassnung der Soldaten zu vervollständigen, Wassen und Musnitionsfabriken anzulegen, eine Münze einzurichten, und sich mit tausend scheindar geringfügigen Dingen zu beschäftigen, welche ihn nichtsdestoweniger als tüchtigen Führer kennzeichnen. Mit großem Pomp sand während dieser Zeit die Vereidigung der Armee auf die Junta von Zitacuaro statt, welche damals das einzige Band war, welches die verschiedenen Insurgentenführer einem gemeinssamen Zwecke dienstbar machte. Morelos assisitet bei der Ceremonie in der Unisorm eines Generalkapitäns, wozu er von der Junta ernannt worden war.

In Daraca faßte Morelos ben von verschiebenen Beurtheilern als unglücklich bezeichneten Plan, sich Acapulcos zu bemächtigen. Sein Aufbruch geschab am 7. Februar 1813. In ben ersten Tagen des April eröffnete er das Feuer gegen die Festung. Ohne soweres Geschüß, ohne für einen Sturm geeignete Soldaten, und ohne die dazu nothwendigen Utensilien war es ein verwegenes Unternehmen, ein Casiell anzugreisen, welches zur See sich mit allem Nötbigen sederzeit verseben konnte. Dennoch krönte der Erfolg die Anstrengungen und nicht unbedeutenden Opfer von fünf Monaten. Das Casiell SansDiego capitulirte am 19. August, und mit ibm siel eine große Menge von Wassen und Munition in die hand des Siegers.

Ueberzeugt, daß die in den vericiedenen Provinzen entftandes nen Fubrer ber Revolution, durch die Junta von Zitacuaro nur leicht beeinflußt, der Sade bes Baterlandes durch ihre gegenseitigen Anseindungen mehr jum Schaden als Bortbeil gereichten, war Morelos ichen seit langerer Zeit darauf bedacht gewesen, einen die Nation vertretenden Congres ins Leben zu rufen. In dieser Abstabl batte er bereits vor der Ginnabme von Acapulco Berhandlungen gerflegen, fur Dayaca einen Tevutirten ernannt, und nach Ebildaneinge Wähler zusammengerufen, welche einen Bertreter



biefer Provinz ernennen sollten. Die Wahl siel am 13. Septem= ber auf José Manuel be Herrera. Die Mitglieder der alten Junta waren ebenfalls in Chilpancingo erschienen. Morelos entwickelte in einem kurzen Bortrage das Bedürfniß der Nation, eine Versammlung weiser und wohlwollender Männer zu besitzen, welche nach sesten Gesehen regierten und das Ansehen besähen, das für die Bertreter einer Nation unerlaßlich sei.

Sodann ließ er durch seinen Secretär ein Schriftstück, betitelt "Bedürfnisse der Nation", nebst der Liste der zum Congreß erwählten Deputirten verlesen. In jenem Schriftstücke hatte Morelos seine Ansichten über das den Berhältnissen angemessene System der Berwaltung und den Pfad, welchen der Congreß innezuhalten habe, ausgesprochen und vorgeschlagen, sofort solgende Erklärungen zu erlassen:

"Amerika ift frei und unabhängig von Spanien und jeder ansbem Ration, Regierung oder Monarchie.

"Die katholische Religion ist, mit Ausschluß jeder andern, einzig geduldet; ihre Diener werden durch die Zehnten unterhalten; die Bedikerung ist nicht verpstichtet, andere Zuschüsse an dieselben zu zahlen, als welche der einzelne aus freiem Willen geben will. Das Dogma wird gehalten durch die Hierarchie der Kirche, bestehend aus Papst, Bischöfen und Pfarrern. Alles übrige, nicht von Gott Gespsanzte soll ausgerottet bleiben.

"Die höchste Gewalt geht unmittelbar vom Bolke aus, wels fie auf seine Repräsentanten überträgt. Sie zerfällt in die dei Aweige ber legislativen, executiven und richterlichen.

"Die Mitglieder des Congresses werden von den Provinzen auf vier Jahre gewählt, und erhalten eine Besoldung, welche vorsläusig 8000 Pesos nicht übersteigen darf.

"Beamtenstellen können nur eingeborenen Amerikanern verlieben werden. Mit Ausnahme von Handwerkern und Künstlern, welche fähig sind, die Kenntnisse der Nation zu bereichern, und guten Rufs genießen, ist allen Ausländern der Aufenthalt im Staate untersagt. "Die Sklaverei und jeder Kastenunterschied ist für immer aufgehoben.

"Die Gesetze sind für alle ohne Ausnahme verdindlich, und die, welche unser Congreß geben wird, sollen berart sein, daß sie die Baterlandsliebe befördern, den Gegensatz zwischen Reichthum und Armuth mildern, den Lohn des Dürftigen erhöhen, seine Sitten bessern, Unwissenheit aufklären, Raub und Diebstahl versbannen.

"Das Cigenthum sei heilig, und die Privatwohnung ein uns verlegliches Aspl. Die Tortur ist abgeschafft" u. s. w. u. s. w.

Am 15. September trat der Congreß zusammen, um einen Generalkapitän zu ernennen. Die Wahl siel einstimmig auf Morelos, welcher sie erst nach hartnäckiger Weigerung annahm und den Eid leistete, die katholische Religion, die Reinigkeit der Allerpeiligsten Jungfrau wie die Rechte der amerikanischen Ration mit Gut und Blut zu vertheidigen und die ihm übertragenen Verpstichtungen nach besten Kräften zu erfüllen. Das Prädicat "Hoheit" weigerte er sich anzunehmen, gebrauchte es niemals und nannte sich nur "Biener der Nation".

Die Junta von Zitacuaro hatte nur im Namen Ferdinand's VIL gewirkt, und viele Patrioten hielten die Beibehaltung dieses Ramens für durchaus nothwendig: die einen, weil sie in der That den Bruch mit Spanien nicht unheilbar machen und die Möglichteit einer Wiederversöhnung erhalten wollten; andere, weil sie das Borurtheil der indianischen Bevölkerung schonen zu müssen glaubten und deren Mitwirkung zu verlieren befürchteten. Morelos dagegen bestand darauf, eine Erklärung abzugeben, welche über die Absicht der Insurrection keinen Zweisel übrigließe. Die betressende Erklärung lautete:

"Der Congreß von Anahuac erklärt feierlich in Gegenwart Gottes, bes Lenkers der Staaten und Stifters der menschlichen Gesellschaften, der da nach den unerforschlichen Rathschlägen seiner Borsehung Kronen gibt und nimmt, daß er, in Anbetracht der gegenwärtigen Berhältnisse Europas, die Ausübung seiner usurpirk

gewesenen Souveranetät übernommen bat; daß die Abhängigkeit vom spanischen Thron für immer aufgehoben ist; daß er sich allein für competent erklärt, die zur Wohlfahrt des Landes dienenden Befete zu erlaffen, mit Monarchen und Republiken bes alten Continents Rrieg und Frieden ju beschließen, sowie mit dem römischen Stuhle in Betreff ber römisch-katholisch-apostolischen Religion Concordate einzugeben, und Gefandte und Confuln zu ernennen; daß er eine andere Religion als die katholische weder bekennt noch an= ertennt, noch die öffentliche oder geheime Ausübung einer andern dulben ober gestatten wird; daß er mit seiner ganzen Gewalt die Reinheit des Glaubens und seiner Dogmen wie die Unantastbarteit seiner regulären Orden schützen und überwachen wird. Er erflatt jeden des Hochverraths schuldig, welcher direct oder indirect der Unabhängigkeit entgegenwirkt, den europäischen Unterdrückern durch That, Wort oder Schrift Vorschub leistet, oder zu den zur Fortsetung des Kriegs und bis jur Anerkennung der Unabhängig= feit durch die auswärtigen Nationen nothwendigen Kosten beizutragen sich weigert. Der Congreß behält sich vor, mittels einer Ministerialnote, welche bei allen Cabineten circuliren wird, das Ranifest seiner Klagen und die Gerechtigkeit dieses von Europa felbst anerkannten Beschlusses bekannt zu machen.

"Gegeben im Nationalpalast zu Chilpancingo, am 6. Novem= ber 1813."

An demselben Tage wurde die Zurückberufung der Jesuiten descretirt. Währenddessen unterbrach Morelos nicht seine Vorbereistungen für einen neuen Feldzug. Seine Absicht war, sich Vallasdolids zu bemächtigen, dorthin den Congreß zu verlegen und jene Stadt zur Basis seiner Operationen zu machen. Am 7. November brach er von Chilpancingo auf, unterstützt durch die Divisionen von Matamoros, Bravo und Galiana, und begleitet von der in Acapulco eroberten Artislerie. Am 23. November lagerte er sich in der Nähe von Balladolid mit einem Essectivbestand von 5000 Mann Infanterie und Cavalerie, nebst 30 Kanonen. Es war die größte reguläre Macht, welche die Insurgenten jemals ins Feld

gestellt batten. Munition und andere Bedürfniffe maren reichlich vorbanden, und die Rübrer maren Manner, die jederzeit Beweise von Muth und friegerischer Tüchtigkeit geliefert batten; die Garnifon gablte nur 800 Mann, und ber Erfolg bes Unternehmens ichien gesichert. Nichtsbestoweniger erwies fich biefe Bermuthung als irrig. Die Reit, welche Morelos mit ber Eroberung von Acapulco und ber Einrichtung ber Landesregierung verlor, mar von dem Bicefonig jum Entwurf der Bertheidigung und jur Bertheilung feiner Rrafte flug benutt worden. Er fannte ben 3med ber Erpedition bes Morelos, und gleichzeitig mit diefem eilten auch bie toniglichen Brigaden gur Unterftutung des Blates berbei. Rorelos wußte diefes, und eilte, den Rovalisten guvorzukommen. 23., um 1 Uhr nachmittags, forberte er die Befatung gur Uebergabe auf, und beorderte, als die drei Stunden Bedentzeit, die er gegeben batte, vorüber waren, bie Abtheilungen bes Galiana und Nicolas Bravo, das Thor von El Zapote zu nehmen. Die Infurgenten griffen mit Ungestum an und nabmen mit bem Bajonnet bas in ber Nähe gelegene Fort. Gbe fie fich jedoch noch in bemselben festgesett batten, langten auf verschiedenen Begen bie gur Unterftütung gesandten ropalistischen Corps an, und Galiana und Bravo, zwischen drei Feuer genommen, saben fich genothigt, mit bedeutendem Verluft fich gurudzuziehen. Die erhaltene Schlappe mar feineswegs entscheibend, und noch behauptete bas Beer feine Stellung, tropbem daß in ber Grube bes, folgenden Zages bas Gros bes Beindes in Ballabolid eingerudt mar. Der Bormittag verfloß in Unthätigkeit. Am Nachmittag bielt Matamoros, welcher ber ameite im Commando mar, eine Musterung ber Truppen, als Iturbibe mit 190 Reitern, von welchen jeber einen Infanteriften binter fich aufgenommen batte, einen fturmifchen Angriff auf bie ichmachen Linien ber Batrioten machte, aber feine Bermegenbeit burd bie fast vollständige Bernichtung der Seinigen bufte. Das war die Lage der Dinge, als ein unerwartetes Ereigniß alle bisherigen Anstrengungen und Erfolge der Patrioten vernichtete. Durch ein niemals aufgeflärtes Disverständniß murben die einzels nen Corps untereinander handgemein. Bergebens ericoll bie

Stimme der Führer; in unseliger Verblendung, mit immer größerer Erbitterung, dauerte unter ihnen der Kampf mehrere Stunden fort, und plöglich stoben die Habernden, ohne einem Ruse Gehör zu geben, gleichsam entsetzt über ihre eigenen Thaten, nach allen Richtungen auseinander. Alle Plane waren zerrissen, die Kriegsbedürfnisse verloren, die Erfolge von drei glücklichen Feldzügen vernichtet. Die Wenigen, welche Morelos, verfolgt von Iturbide, auf seiner Flucht gesammelt und unter den Besehl des Matamoros gestellt hatte, wurden am 5. Januar 1814 in einem Scharmützel auseinandergesprengt, und Matamoros selbst, der rechte Arm des Morelos, wurde gesangen. Von Capuca aus dot Morelos alle spanischen Gesangenen, welche in seiner Gewalt waren, zum Ausetausch gegen Matamoros an, allein ohne Erfolg. Matamoros wurde am 3. Februar zu Balladolid erschossen.

Bu Tlacotepec fand Morelos am 29. Januar den Congreß versammelt. In seinem Schose waren unterdessen die alten Eiserssüchteleien wieder ausgebrochen. Wäre der General als Sieger in seine Mitte getreten, würde es ihm ein Leichtes gewesen sein, die Zwietracht verschwinden zu machen; der besiegte Mann dagegen mußte es sich gefallen lassen, daß die ihm übertragene Macht in Erwägung gezogen und er schließlich der Ausübung der executiven Sewalt enthoben wurde. Mit hochherziger Entsagung legte der General seinen Posten nieder, indem er sagte, er würde, wenn es für nühlich gehalten werde, bereitwillig die Dienste des geringsten Soldaten unternehmen. Der Congreß erklärte, die Gewalt, welcher er Morelos entkleidet hatte, selbst zu übernehmen, und ließ ihm nur den Oberbesehl über das Heer, das jedoch nur noch dem Nasmen nach vorhanden war.

Unterbessen hatte der royalistische Führer, Armizo, am 19. Februar die Insurgenten unter Rosains, welchen Morelos an Matamoros' Stelle ernannt hatte, geschlagen und näherte sich Alacotepec. Der Congress verließ den Ort am 23., und am 24. zog Morelos mit 60 Mann seiner Escorte und 300 Unbewassneten von dort aus. Seine kleine Schar wurde noch an demselben Tage anzgegriffen und ließ die Archive und alle noch vorhandene Vorräthe

in den Händen des Feindes. Morelos selbst entging kaum der Gefangennahme. Zu Tecpan traf er mit Galiana zusammen. Die Erwähnung der Misgeschicke der letten Zeit preßte den beiden Männern Thrünen in die Augen. "Ach, Senor, hier verlasse ich Sie", sagte Galiana; "ich will hingehen, Baumwolle bauen, mein Brot zu verdienen, und verdorgen und vergessen von der Welt meine Tage beschließen. Alles ist verloren, seit Sie sich Leuten anheimgestellt haben, denen Sie nicht sollten. Ich kann freilich keinen Buchstaben schreiben, wahr ist es! Aber wenn es gilt, dem Feinde zu Leibe zu gehen . . . ." Morelos suchte ihn zu trösten, versicherte ihn seiner Freundschaft, ermahnte ihn, dem Werte der Befreiung des Baterlandes seinen Arm nicht zu entziehen, und schloß mit den Worten: "Und wenn dann unsere Bemühungen vergeblich sind, dann, Galiana, begleite ich dich und bauen wir unsfern Acker zusammen."

Morelos fam am Unfang bes Marz in Acapulco an. Die Kestung mar unhaltbar; Armijo rudte beran, und es blieb nichts übrig, als die Forts in die Luft ju fprengen. Am 9. April lag bas Castell in Trümmern, und am 13. rudten bie Ropalisten ein. Auch Daraca war gefallen. Der größte Theil ber frühern Errungenicaften mar von neuem in Feindes Sand. Matamoros und Miguel Bravo maren nicht mehr, Morelos felbst gezwungen, eine Gestung zu bemoliren und zu verlassen, welche unfagliche Opfer gekoftet hatte; fein Muth mar gebrochen, fein bober Geift gebeugt. Es liegt im Misgeschick, baß, sobald es fich einmal feiner Beute bemächtigt hat, es nicht mube wird, ihr Bunde auf Bunde, Solag auf Schlag zu verfeten, ebe es, gleichjam fich weibenb an ben Schmerzen seines Opfers, jum Tobesftreiche ausholt. More les batte fich nach Tecpan und von da nach Racatula gewandt, in beffen Rabe er eine feste Stellung einnahm und fich, wie in ben erften Tagen ber Revolution, mit ber Anwerbung und Ginübung von Truppen beschäftigte, als hermenegildo Galiana am 27. Jung in einem Gefechte fiel. "Meine beiben Arme find babin", fagt Morelos, als er die Runde vernabm; "ich bin nichts mehr."

Der von Ort zu Ort verfolgte Congreß hatte endlich bie

Hacienda Santa-Efigenia erreicht, wohin er den General nebst den 300 Mann, die sich bei ihm befanden, zu seinem Schuze herbeiries. Seitdem folgte Morelos dieser Körperschaft, und beschränkte sich darauf, den Abschluß der Constitution zu beschleunigen. Diese ershielt endlich zu Apazingan am 22. October 1814 die Sanction und die Unterschrift von Morelos, "als Deputirten des neuen Kösnigreichs von Leon". Der neue, ihm ertheilte Charakter unterssagte ihm die Functionen eines Heersührers. Nichtsdestoweniger wurde ihm in allen kritischen Augenblicken der Oberbesehl über die Truppen übertragen.

Wie er die Flucht des Congresses von Ario nach Buruar gebedt hatte, 6. Mai 1815, erhielt er im Spätjahre ben weit. Befehl, beffen Ueberfiedelung nach Tehuacan zu beden. Um biefem Auftrag nachzukommen, jog er die verschiedenen Corps, welche an den Ufern des Mescala, unter Nicolas Bravo und andern Kührern umberschweiften, in huetamo zusammen. Ihre Gefammiftarte belief nich auf ungefähr 1000 Mann, von welchen 500 mit Flinten bewaffnet waren. Nachdem der Congreß seine Vorbereitungen getroffen, geschah am 29. September ber Auszug aus Uruapan. Das Gefolge und das Gepäck, Archive, Lebensmittel und Munitionen bilbeten einen bedeutenden Convoi, und die Entfernung Tehuacan's von Puruaran beträgt mehr als 150 Leguas. Der Vicekönig, unterftütt burch die Berrathereien Rosains, des obenermahnten Insurgentenchefs, hatte die umfassenosten und burchbachtesten Borbereitungen zur Verfolgung getroffen. Am 5. November, 9 Ubr morgens, entbedte eine ftarte Abtheilung ber gur Beobachtung betachirten königlichen Corps in der Gegend von Tezmalaca, Morelos' Nachhut, der sich sofort bereit machte, um dem Congreß möglichft weiten Borfprung ju fichern, ben an Babl weit überlegenen Ropalisten ein Gefecht zu liefern, obgleich der Ausgang nicht zweifelhaft sein konnte. Die Insurgenten wurden zersprengt und floben nach allen Richtungen. Morelos felbst, abgestiegen und im Begriff, sich seiner Sporen zu entledigen, um zu Fuß seine Blucht zu bewerkstelligen, sab sich plötlich umzingelt und gezwungen, fic gefangen zu geben.

Die Nadricht von seiner Verhaftung erregte in Mexico unter ben königlich Gefinnten großen Jubel, und große Bestürzung unter ben Anbängern der Revolution. Am 21. November passirte ber Gefangene San=Agustin de las Cuevas, und am 22. wurde er in bie gebeimen Gefängnisse ber Inquisition abgeliefert. Roch an bemfelben Tage erhielt er bie Unklage, welche icon im voraus verfaßt worden war, nebst einem Bertheidiger. Morelos verantwortete fic mit Burde und Festigkeit, ohne ben Berfuch ju machen, andere an der Tragung seiner Schuld theilnehmen ju laffen. Am 23. murde er der erzbischöflichen Behörde jur Bornahme ber Degrabation zur Verfügung gestellt, welche Ceremonie jedoch nicht eber statthatte, bis die Inquisition ebenfalls über ben Angeklagten ju Bericht geseffen batte. Diese nämlich batte ben Bicekonig gebeten, bie Ceremonie ber Ausstogung aus bem Priefterftanbe auszuseten, und unterbeffen eine feierliche Situng anberaumt, zu welcher fic 8 Uhr morgens im großen Situngssaal die beiden Inquisitoren Flores und Monteagudo, ber Fiscal Tirado und alle Subalternbeamten diefes Hofes, die beiden Rathe (Consultores togados), ber Provifor des Erzbischofs, als Delegat des bischöflichen Stubls von Michoacan, und eine Menge bevorrechteter Bersonen ber Sauptstadt verfammelten, mabrend das schaulustige Bublikum die Thuren bes Saals umlagerte, ben vielbesprochenen und vielgefürchteten Mann zu feben. 3mei Compagnien hielten bie Eingange bes Gebaubes und die innern Raume befest. Endlich murbe ber Angeklagte burch zwei Alcalden und Secretare bes Tribunals aus bem geheimen Gefängnig burch bie mit bem Saal communicirenbe Thure eingeführt, bekleidet mit einer furgen, bis ju ben Rnien reichenden Soutane ohne Aragen, und unbedeckten Sauptes, als Reichen feines Bugerstandes. Sobald bas Gemurmel ber neugierigen Menge verstummt mar, und Morelos auf einer Bant ohne Lehne bem Gerichtshof gegenüber Plat genommen batte, berlas einer ber Secretare bie Anklage. Sie bestand aus breiundzwanzig Beschuldigungen, und mar im allgemeinen eine Bieberbolung berjenigen bes Rriegsgerichts, mit Singufügung folder, welche jum Radweis ber Sarene erhoben maren, Die barin besteben

follte, daß Morelos das Abendmahl empfangen babe, tropbem daß s ibm durch die Ercommunication unterfagt war; daß er feit langer Zeit, und nicht einmal im Gefängniß, sein Brevier nicht gelesen, ein ausschweifendes Leben geführt, und einen Sohn nach den Bereinigten Staaten geschickt habe, um ihn in der protestantischen Religion unterrichten zu laffen. Bon allen diesen Borwürfen reinigte sich Morelos vollständig; bennoch entschied bas Tribunal, dem Antrage des Fiscal gemäß, "daß der Priefter José Raria Morelos, schuldig der formalen und negativen Regerei, der Begunftigung von Regern, ber Verfolgung und Störung ber firchliden hierarchie, ber Profanation ber beiligen Sakramente und des Berraths an Gott, dem Könige und dem Bapfte, für immer irregulär (irregular), jedes Amtes und Beneficiums verluftig erflatt und verurtheilt fei, in Bugertracht, angethan mit einer kurzen Sulane ohne Aragen, und eine grüne Kerze tragend, seinem Auto beizuwohnen, in welchem er ein allgemeines Geständniß abzulegen und fich seiner Buße zu unterziehen habe". Für den Fall, daß ihm bas Leben geschenkt werde, erkannte bas Gericht außerbem auf lebenslängliche Einsperrung in Afrika nach Gutbunken bes Generalinquisitors und mit der Verpflichtung, an jedem Freitag die Bußplalmen und den Rosenkranz der Heiligen Jungfrau zu beten, und verfügte die Anheftung eines Sambenito\*) in der Kathedrale von Mexico für ihn, als begnadigten, formalen Keper. Spruch verlesen, bieß der Dekan den Verurtheilten seine Arrthümer abschwören, das Glaubensbekenntnig beten, und nahm nach dem Ritus der Kirche die "Reconciliation" vor, indem er den knienden Büßer durch die Diener des Tribunals, unter Ablesung des Psalms Miferere, mit Ruthen schlagen ließ.

Nach dieser Ceremonie fand die Degradation statt, welche der Bischof von Daxaca in pontificalibus in der anstoßenden Kapelle vornahm. Worelos mußte in dem lächerlichen Anzug, zu dem

<sup>\*)</sup> Sambenito, eigentlich ein mit einem rothen Andreastreuz versehenes und mit Flammen und Teufelslarven bemaltes Mäntelchen von gelber Farbe; bann eine in ben Rirchen angeheftete Inschrift mit bem Namen und Angabe ber Strafe eines wegen Reberei von ber Inquisition Berurtheisten.

man ihn verurtheilt hatte, ein grünes Licht in der Hand, und b gleitet von einigen Dienern des heiligen Officiums, die ganze Läng des Saales passiren, angestaunt vom Publikum, welches Tisd und Bänke erklettert hatte, den Unglücklichen betrachten zu könne Er ertrug diese neue Demüthigung mit standhaftem Muth, wurd dann der weltlichen Gerichtsbarkeit überliesert und am 22. R vember erschossen. An demselben Tag erschien eine vom Bic könig erlassen, sehr ausgedehnte Amnestie. Morelos' Asche rul in der Kathebrale Mexicos, zur Seite der übrigen Helben den Revolution, unter deren Zöglingen er, nach dem Urtheil aller, daußerordentlichste Erscheinung war.

## Ш

## Iturbide und Guerrero.

Erftes Auftreten 3turbibe's; sein Programm ber brei Garantien. Guerrero, Rachsolger bes Morelos. Berhanblungen Iturbibe's mit Guerrero. Plan von Iguala. Iturbibe primer jese del ejército. Fortgang ber Revolution. D'Donoju, letter Vicelönig. Tractat von Corbova. Einzug ber Armee ber brei Garantien in Mexico. Iturbibe's Proclamation. Die Junta gubernativa. Die Independenz-Acte. Iturbibe, Generalissimus; seine Besoldung und Gratisication. Iturbibe von der Armee als Kaiser ausgerusen. Die Junta und der Congreß. Iturbibe, Kaiser von Mexico; seine Krönung. Zerwürsnisse mit dem Congreß; Ausstöfung besselben. Santa-Anna und der Plan von Casa Mata. Abdansung Iturbibe's; seine Berbannung, Rüdsehr und Erschießung.

Agustin Iturbide wurde am 27. September 1783 zu Ballabolib, dem heutigen Morelia, geboren. Sein Bater war gebürtig
aus Pamplona. Im Jahre 1798 nahm er die Epauletten als Fährrich des Infanterieregiments der Provinz Balladolid, heirathete im Jahre 1805 Anna Maria Huarte, ging kurz darauf nach Jalapa, wo der Bicekönig Iturrigarap eine Militärstation errichtet hatte, und wirkte 1809 mit, einen Ausstand zu Gunsten der Independenz zu unterdrücken, den er für verfrüht und für eine Zügellosigkeit der untern Bolksmasse hielt. Als Hidalgo am 16. September 1810 die Fahne der Unabhängigkeit erhoben hatte, lud er auch Iturbide zur Theilnahme ein; allein vergebens. "Für einen

Jüngling ohne Erfahrung, und in einem Alter, wo ber Ehrgeig große Macht über bas Berg ausübt", fagte er in feinem ju Lonbon 1824 berausgegebenen "Rurgen Abrif ber Geschichte ber Emancipation und Freiheit Mexicos", "war ber Borfcblag febr anlockend; ich wies ihn jedoch zurud, weil die Plane bes Pfarrers nach meiner Ueberzeugung übel angelegt waren, und nur Unordnung, Blutvergießen und Berftorung bewirken konnten, ohne jemals ihren Amed zu erreichen. Die Beit hat die Richtigkeit meiner Borberfage erwiesen. Sibalgo und seine Anhänger haben bas Land vermuftet, bas Gigenthum entwerthet ober vernichtet, Saß zwischen Europäern und Amerikanern angefacht, taufend Leben geopfert, bie Quellen bes Reichthums verschüttet, Die Armee bemoralifirt, bie Industrie lahm gelegt; indem sie bie Bachsamteit ber Spanier berausforberten, bas Los ber eingeborenen Amerikaner erschwert, bie Sitten verdorben und, weit entfernt, die Unabhangigkeit ju erreichen, nur die Sinberniffe vermehrt, welche ihre Erreichung erichweren."

Hidalgo, sehend, daß er Jturbide nicht zu sich hinüberziehen konnte, schlug ihm vor, neutral zu bleiben, bot ihm einen Geleitssichein an, um zu seinen Aeltern zurückkehren zu können, und sicherte ihm die Unverletzlickeit seiner Güter zu. Iturbide ging auch auf dieses Anerdieten nicht ein. In seiner erwähnten Schrift sagt er darüber Folgendes: "Immer werde ich den indolenten Mann und den Feigling verachten, der zur Zeit bürgerlicher Kriege als ruhiger Zuschauer der Uebel, welche sein Baterland heimsuchen, verharrt, ohne an ihnen in der Absicht theilzunehmen, sie für seine Mitbürger minder drückend zu machen. In dieser Ueberzeugung ergriff ich die Wassen im Interesse der Mexicaner, des Königs von Spanien und der Spanier."

Das Treffen von Lascruzes erwarb Iturbibe den Kapitänsrang in dem Bataillon von Tula, mit welchem er nach dem Süden ging; aber erkrankt, mußte er nach Mexico zurückehren, um seine Gesundheit herzustellen. Bon da ging er nach Michoacan, und später, unter Garcia Conde als zweiter im Commando, nach Guanajuato. Am Schluß des Jahres 1813 befehligte er und Llano bie zur Entsetung von Balladolid gegen Morelos abgesandten Streitkräfte. Ueber seine Feldzüge sagte Iturbide a. a. D.: "Im Kriege war ich stets glücklich; der Sieg war unzertrennlich von den Truppen, die ich commandirte; nie verlor ich ein Treffen; ich schlug den Feind, wo er sich mir stellte, oder wo ich ihn erreichte, und oft mit Streitkräften, welche sich zu den seinigen wie 1:18 oder gar zu 20 verhielten. Wo ich als Chef seinen Verschanzungen gegenüberstand, vertrieb ich ihn und zerstörte die Asple der Zwicztracht. Ich hatte keinen andern Feind als den der Sache, für welche ich kämpste, noch andere Nebenbuhler als die, welche mein Glück im Felde beneideten. Wer, dem das Glück lacht, hat sie nicht?"

Im folgenden Jahre erhielt er den Oberbefehl über die Broving Guanajuato, Balladolid und die Nordarmee. Man fagt, daß einige Sandlungen unbeugsamer Barte, wie fie bei Mannern nicht ungewöhnlich feien, die, neu in Amt und Burben, vom Siege begunftigt werben, ibm ben haß einiger haufer und einflugreicher Bersonen von Guanajuato und Querétaro zugezogen hätten. That= sace ist, daß er beim Vicekonia angeklagt und, obaleich frei= gesprochen, boch des Commandos enthoben und verabschiedet wurde. Die Bertheidiger der ersten Revolution schildern ihn als grausam und rachfüchtig. Seine Anbanger seben jedoch in ben maffenhaften Chhießungen gefangener Insurgenten und ber Bestrafung ber Insurrection verdächtiger Bersonen nur eine Wiedervergeltung der an friedlichen Spaniern verübten Greuel. Die Entschuldigung ift unstatthaft. Die Spanier wurden von den Insurgenten mit vollem Recht als die Unterdrücker des Landes angesehen, und Iturbide selbst hat die Gerechtigkeit der Klagen gegen sie nie in Abrede ge= ftellt. Er bebauptet, nur in Anbetracht der Ausschweifungen, deren hic Insurgenten schuldig machten, sich ihren Feinden angeschlossen in haben. Hätte Iturbide's Herz für die Sache Amerikas geschla= gen, batte er in der That nur die Ausschweifungen entfesselter Robeit und Unwissenheit verabscheut, so hätte er Mitleid gefühlt mit <sup>den</sup> in seine Hände gefallenen Unglücklichen, so würde er sich nicht betselben Fehler schuldig gemacht haben, die bei ihm um so tiefer ins Gewicht fallen, weil sie nicht die Folge vernachlässigter Erziehung waren. Ein Mann, der das Zeug in sich fühlt, eine auf
dreihundertjährige Unterdrückung und Mishandlung gegründete Revolution bekämpfen zu können, und glaubt bekämpfen zu müssen,
nur weil diese Revolution sich nicht innerhalb der Dämme bewegt,
die sie nicht vorfindet, ein solcher Mann sollte vor allem glauben,
der Revolution seine Einsichten und seine Beisheit schenken zu
müssen, um ihren Lauf zu regeln.

Nach seiner Verabschiedung lebte Sturbibe bis zum Sabre 1820 zurückgezogen auf seinen Gütern, obne die mindeste Theilnahme an bem Schicksal seines Vaterlandes ju verrathen, und ohne weber für die Ungludlichen, welche auf ben Schlachtfelbern und von henkershänden den Tod empfingen, ober in Schluchten und Ber: gen ein Afpl suchten, noch auch an bem Belben, ber felbst in bie fer folimmen Reit die Sahne ber Unabhangigkeit nicht fenkte, bem braven und tapfern Bertheibiger ber Freiheit, Bicente Guerrero, icheinbar bas minbeste Interesse ju befunden. In ber That aber hatte er die Stimmung des Landes und der verschiedenen Parteien aufmerksam studirt, und mit Männern von Ginfluß ober Talent vielfache Verbindungen geschloffen. Das Refultat dieser Studien war ein Programm, welches febr geeignet scheinen mußte, alle Barteien für fich zu interessiren, und bie Erreichung breier Riele (Garantien genannt) anempfahl: Erhaltung des Ratholicismus, Gleichstellung ber Spanier und Amerikaner, und Unabhängigkeit von jeder äußern Macht.

Ehe wir jedoch in der Geschichte jenes Mannes fortsahren, der um diese Zeit in das Rad der Revolution eingriff, und nach kurzer, aber glänzender Existenz von demselben zermalmt wurde, ist es nothig, die Lücke auszufüllen, welche sich in unserer Darstellung zwischen dem Tode des Morelos und dem Aufgange von Iturbide's strahlendem Gestirn besindet, und eines Mannes zu gedenken, dessen ich bereits oben erwähnte, und der, den tiefsten Schichten des mexicanischen Bolks entsprossen, seinen Namen den Annalen der Geschichte seines Laterlandes unauslöschlich eingrub, und durch seinen unbestechlichen Patriotismus, seinen nobeln Charakter, seine

Ausdauer und Tapferkeit die Achtung aller Zeiten und aller Rationen perdient.

Rach seiner eigenen Angabe war Guerrero 1783 geboren. Er ftammte aus der Hefe des Bolks. Seine Baterstadt war Tixtla, das beutige Guerrero. Ueber seine Aeltern und früheste Jugend ift nichts aufbehalten worben. Schulen hatte er nie besucht, und lesen und schreiben hatte er nie gelernt. Seine militärische Laufbabn begann mit seinem Eintritt in die Division, welche Morelos Ende 1810 aus Auftrag Hibalgo's im Süben bes Landes organifitte. Im September des Jahres 1811 figurirt Guerrero schon als Kavitan unter den Führern der Revolution, und wurde von Morelos, bei beffen Abzug nach Tasco, als Commandant von Jucar zurückgelassen. Seine ersten Lorbern erwarb er sich in ber Maire vom 23. Februar 1812 durch den Sieg, den er bei Jucar über den Brigadier Clano davontrug. Seit jener Zeit begleitete er Morelos auf seinen Unternehmungen. Als nach dem unglücklichen Tage bei Puruaran der Congreß von Ort zu Ort flüchtete, Morelog' Stern sich seinem Untergang juneigte und die Uneinigkeit unter ben Führern ben Ruin ber Sache ber Patrioten vorhersagen ließ, eröffnete Guerrero die britte Epoche des Kampfes. Ein großer Theil der begeistertsten Batrioten war gefallen, andere standen mit der Regierung in geheimen Unterhandlungen wegen ihrer Unter= werfung; nur noch unbedeutende Banden von Insurgenten bielten fich in den minder zugänglichen Gegenden der Tierra caliente, und außerdem hatten die politischen Ereignisse in Europa eine Wendung genommen, welche auf die Abküblung des Enthusiasmus der Streiter für die Unabhängigkeit großen Einfluß ausübte und die Wider= ftandsfähigkeit der Regierung erhöhte. Unter diesen ungunstigen Berhältniffen ging Guerrero von Coahuaputla nach Copuca, mit demielben Auftrage von Morelos, welchen diefer von Hidalgo empfangen hatte, nämlich, bie Revolution über ben Guben bes Landes zu verbreiten. Begleitet von einem einzigen Gehülfen, er= reichte er, nach einer Wanderung von mehr als 80 Leguas durch das von feindlichen Corps durchstreifte Land, den auf dem Cerro bon Tzilacapoapam verschanzten Insurgentenchef Ramon Sesma.

Seine plötliche Erscheinung war ben Soldaten so lieb, als ben Führern unangenehm. Um ibn los ju werben, gab ibm Sesma 50 Mann ohne Waffen, um fich Rofains anzuschließen. Guerrero ging, tam gludlich durch die feindlichen Linien und naberte fic feiner Bestimmung; allein gegen Sesma Berbacht fcopfend, erbrach er seine Depejden und überzeugte fich, bag fowol Sesma als Rofains ihn zu verrathen beabsichtigten. Er ging darauf mit feiner unbewaffneten Schar nach Baponotla, wo er fich auf einem Sugel ju verschanzen suchte. Nach Berlauf von acht Tagen lagerte fic, von ihm burch einen Gluß getrennt, eine 700 Mann ftarte feindliche Abtheilung. Guerrero bewaffnete feine Solbaten mit Anutteln, paffirte bei ftodfinfterer Racht ben Aluf, marf fic verwegen auf den nichts beforgenden Feind, und war bei Tagesanbruch im Besit von 400 Gefangenen, ebenso vielen Flinten und bes Broviants des Feindes. Er begab fich darauf nach Zocomatlan, wo er in der Rabe diefes Dorfs eine Anhöhe befeste. Babrend feine Leute ausgezogen maren, fich mit Lebensmitteln zu verfeben, erfdien ploglich Felix La Madrid mit 300 Mann. Guerrero, nur von der Schildmache und dem Tambour begleitet, eilte unter feine überraichten Soldaten und führte fie bem Geinde entgegen. Sein unerschrockenes Benehmen erwarb ibm bie Bewunderung der Ortschaft, mit beren Gulje es ibm gelang, La Mabrid mit Berluft eines Beidubes jurudgutreiben. Dieje gunftigen Anfange feiner Unternehmungen führten viele Refruten in feine Reiben, und ermöglichten es ibm, La Madrid, der an ber Spite von mehr als 1000 Mann ibn von neuem angriff, noch einmal zurudzuschlagen. Schon mar ber Aufftand über bie gange Difteca verbreitet, und ber General konnte fic damit beichäftigen, Geschützgießereien und Pulverfabrifen angulegen, und feine Leute ju uniformiren und einjuuben. Mit einem Theil feiner Cavalerie und einer Section Infanterie rudte er nad Benacatlan, me, wie er mußte, La Mabrib von Jucar und Armijo von Chilara nich gegen ibn vereinigen wollten. Madrid murde mit bedeutendem Berluft an Mannichaft und Waffen gurudgeichlagen. Guerrere mandte nich gegen Tlapa, wo er Runde erhielt von einer Conducta, Die von Dagaca nach Jucar

bestimmt sei. Er bemächtigte sich einiger Punkte, welche die Straße beherrschten, brach am frühen Morgen auf und nahm die Constitut weg. Die Bebeckung derselben vereinigte sich zu Jzucar mit La Nadrid, der darauf zur Verfolgung Guerrero's aufbrach. Der Kampf dauerte bis Einbruch der Nacht, aber der Sieg entschied sich für Guerrero.

Nach einigen kleinern Treffen beschloß Guerrero Tilapa zu nehmen, und beorderte in dieser Absicht den Colonel Carmen in die Rabe ber Stadt. Am 20. Juli 1815 meldete ihm Carmen, daß er den Feind vor fich habe. Guerrero eilte zu feiner Unterftugung berbei. Nach einem beftigen Widerstand wurden die Königlichen jurudgeworfen, und Guerrero mandte sich gegen Tilapa, näherte sich unter dem Soute ber Nacht unbemerkt und eröffnete bei Tagesanbruch das Reuer, mabrendbeffen die Circumvalationslinie formirt wurde. Eine aufgefangene Depesche benachrichtigte ihn von der Annaberung Armijo's. Guerrero eilte ibm entgegen, bezog im An= genot des Feindes ein festes Lager und verschanzte sich mabrend der Ract. Gegen Morgen unternahm der Feind unvermuthet einen Angriff, stürmte die Trancheen, und schon brangen die Ronalisten mit gefälltem Bajonnet vor, als Guerrero, an der Spipe weniger Begleiter, von einem entfernten Bunkte herbeieilte und sich den Stürmenden entgegenwarf. Ein Soldat nahm ihm den Hut mit bem Bajonnet, Bulverdampf fcmärzte fein Gesicht, und feine Oberlippe ward zerriffen. Aber aus dem dichten Gewühl beraus, das ihn umgab, ermunterte er die Seinen und hieß sie, von blanker Baffe Gebrauch zu machen. Ermuthigt durch die Gegenwart ihres Generals und in Sorge für sein Leben, drangen diese so wüthend auf die Angreifer ein, daß aller Widerstand fruchtlos wurde und ihre Reihen sich in wilder Flucht auflösten. Kaum hatte biefer glanzende Tag sein Ende erreicht, als Guerrero von Morelos Befehl erhielt, fich unverzüglich mit feiner ganzen Macht gegen Incar zu wenden, wo sich noch andere Divisionen zu einem Angriff auf Buebla vereinigen sollten. Guerrero hob sogleich die Be= lagerung von Tilava auf und ging Morelos entgegen, erfuhr aber auf dem Wege beffen Gefangennahme. Durch diefes unglud:

10

<u>---</u>--T\_\_\_\_\_ - 1: <del>- 2:</del> - 2: **=**... The second second - - -to the state of the Same the second second second the Art of the second second ्राप्त कार्या er mit die alle andere Burgen ? ner Guerren war. Bie im Anna Charle and trefelle ein und !

an and a sait bien Romefelag ju erid

Die einzige Autorität, welche nach der Auflösung des Congresses für die Insurgenten bestand, war die Junta von Jaujilla. Ein Brief, den Guerrero im Juni 1817 an dieselbe richtete, entstält die Geschichte der Ereignisse während dieser Epoche und ist außerdem so ehrenvoll für den tapfern Vertheidiger der Freiheit, daß ich glaube, ihn hier einrücken zu müssen.

### "Insonders geehrter herr!

"Am 17. d. M. kam ich in der Absicht hierher, mit dem General Ricolas Bravo eine Zusammenkunft zu haben, um mich mit ihm über einige Punkte von Wichtigkeit, militärische Operationen u. s. w. zu verständigen und mich über die Lage dieser Provinzen zu unterrichten. Ich kann Ew. Excellenz die Freude nicht schildern, die ich bei der Nachricht empfand, daß wir bereits eine aus dem Schose unserer Partei hervorgegangene und berechtigte Regierung besten, deren wir so sehr bedürfen zur Beendigung unserer Leiden. Sehnsüchtig verlangend, Ew. Excellenz meine Huldigung darzusbringen, muß ich mich gleichwol auf diese Zeilen beschränken, weil wir nicht möglich ist, mich so weit von meinem Posten zu entsfernen. Ich beschränke meinen Bericht auf die Unbilden, welche ich seit Weihnachten vergangenes Jahr erfuhr. Seit dieser Zeit haben die Feinde nicht aufgehört, mich Schritt auf Schritt zu verfolgen.

"Ich hatte anfangs das Glück, zwei feindliche Abtheilungen in der Seene von Piartla zu schlagen; aber, während eines Monats und zwanzig Tagen ununterbrochen angegriffen, war ich zulest genöthigt, mich auf die feste Stellung von Jonacatlan zurückzuziehen. Ohne meine Feinde aus dem Auge zu verlieren, gelang es mir, dort meine Verluste zu ersehen, als Teran und die Seinigen die Wassen strecken und die Verschanzungen von Colorado überzgaben. Sesma folgte bekanntlich dem gegebenen Beispiel, übergab die feste Position von Tzilacayoapan, und opferte seinem eigenen Interesse die Wassen und die treuen Herzen, auf welche ich zählte. Der Feind, von Widersachern befreit, welche mit meiner Unterskübung fähig gewesen wären, ihm Widerstand zu leisten, vereinigte

darauf seine ganze Macht gegen mich und verfolgte ohne Unterlaß seine Absicht, mich zu verderben. Nach langem Widerstand mußte ich der Uebermacht weichen und, an allem Mangel leidend, schon Acatlan aufgeben. Ich durchbrach die Linie der Belagerer und erreichte mit mehr als 500 Mann die Sierra; allein beständig versfolgt und ohne alle Verräthe, war ich genöthigt, meine kleine Armee nach allen Richtungen hin sich zersplittern zu lassen. Ich selbst beschloß, nach der Provinz von Vera-Cruz überzutreten, um mich mit Victoria zu benehmen, einige Lebensmittel aufzutreiben und 1000 Flinten zu empfangen, die ich dort angekauft hatte. Wit 25 Dragonern trat ich den Marsch an, wurde aber auf dem Wege angegriffen, zurückgeworfen und besinde mich seitdem in dieser Gegend.

"Die Bevölkerung meines Departements und meine Solbaten erwarten mich, in ber Sorge für mein Geschick und begierig, ben Stand der Revolution gu erfahren. Ge ift mir beute nicht fcmerer als nach bem Tage von Ballabolid, einen neuen Aufstand anguregen, ba ich bereits 800 wohlbewaffnete Streiter gable und 1000 Gewehre gur Verfügung habe. Che ich jedoch Sand ans Bert lege, wunsche ich bie Gutheißung Em. Ercelleng und, wenn es 3brem bobern Ermeffen genehm icheint, eine formelle Bollmacht gu erhalten sowie die Bestätigung in der Burde, welche mir von treuen Patrioten am 20. Märg 1816 übertragen wurde. Stellung gur Revolution ift befannt, meine geleisteten Dienste wenigen verborgen, und leicht wurde co fein, die Gemabrung meis ner Bitte zu rechtfertigen. Es ift nicht ber Chracis, ein Commando ju führen, bas mir biefen Wunsch eingibt, sondern die Liebe jum Baterland und bas lebhafte Berlangen, entweder die mir gestellte Aufgabe zu vollenden ober mein Leben dem Baterland zu opfern. Sollte Em. Ercelleng meine Bitte nicht gulaffig ericheinen, fo unter . werfe ich beren boberm Ermeffen meine Berjon wie bas beer welches ich befehlige, und werde bennoch ftets zu Ihrer Berfügung bereit fteben" u. f. w.

Mit Bravo vereinigt, aber beständig durch Armijo's Truppen verfolgt, hatte Guerrero ben Schmerz, diesen tapfern Batrioten jowie den General Rayon in die Hände der Spanier fallen zu feben; er felbst mar gezwungen, sich tiefer in die Sierra gurudgu= nieben. Im Jahre 1818 waren ihm nur fünf Begleiter treu geblie= ben, allein icon einige Monate fpater tonnte er ben Rampf von neuem aufnehmen, und gegen Ende biefes Jahres hatte er nicht nur bebeutende Siege über die Feinde feines Baterlandes erfochten, sondern auch die Tierra caliente zurückerobert, die Junta von Jaujilla wiedereingesett, seine Armee vollständig equipirt und ein= gefcult, und bis zum Januar 1819 in zwanzig Gefechten bie Spanier übermunden. Das fo begonnene Jahr verfloß unter glänzenden Guerrero war kein gewöhnlicher Insurgentenchef mehr, sondern bereits ein renommirter General; sein Beer keine ungeschulte Borde, sondern eine durch ihre numerische Stärke und erprobte Tapferkeit achtunggebietende Macht. Seine Herrschaft beforantte fic nicht mehr auf unzugängliche Soben und die Bersolgung bemmende Schluchten, sondern verbreitete fich über den gangen Süden des Staats. Die im Jahre 1820 erfolgte Wieder= beftellung der constitutionellen Verfassung in Spanien mar für die Bestrebungen ber amerikanischen Patrioten bie Quelle neuen Le= bens. Die freigegebene Presse ließ die Revolution, ihre Helben und ihre Gegner in einem ganz andern Licht erscheinen; Guerrero wurde der "würdige Nachfolger von Morelos" genannt, "ein Sohn seines Bolks, ein treuer und bewährt gefundener Kämpfer für beffen Freiheit". Er wurde von den Mexicanern bewundert und selbst von den Spaniern seiner Milde, seiner Ausbauer und seines Sdelmuths wegen hochgeachtet. Der Wunsch nach Unabbangigkeit durchdrang alle Schichten ber Bevölkerung, und wie ver-Gieben auch die Ansichten über die Mittel maren, dahinzugelangen, lie war das einzige Ziel der Politiker der Hauptstadt und der Rämpfer des Südens. Die Spanier selbst waren getheilt, die für den Frieden Interessirten munichten einen verderblichen Kampf, wie den vorhergegangenen, zu vermeiden, ohne ein anderes Mittel zu tennen als die Trennung vom Mutterlande. Die hinsichtlich der firchlichen Verhältnisse von den spanischen Cortes erlassenen Decrete erregten in Mexico in hohem Grad die Unzufriedenheit des Klerus, von dem sie sich über die bigote Bevölkerung verbreitete.

€

Das war die Lage der Dinge, in welcher Iturbide's Plan reifte und sein bereits berührtes Programm der Drei Garantien nicht versehlen konnte, unter den verschiedensten Parteien großen Beisall zu sinden. Es lag nicht in der Absicht dieses Mannes, die Ausführung des von ihm entworfenen Plans andern zu überlassen, selbst wenn er unter den bisherigen Führern der Insurrection die geeigneten Leiter gefunden hätte. Außerdem wünschte er den in den südlichen Provinzen des Reichs unter Guerrero's Führung noch sortdauernden Aufstand zu unterdrücken, um für einen neuen, nach seinem Sinn angelegten und geleiteten Platz zu gewinnen. Zu alledem bedurfte er Truppen und Geld, sie zu unterhalten.

Die erstern erlangte er von dem rathlosen, teine Untreue feinerseits beforgenden Vicekonig. Unter bem Borgeben, ben Suden ju pacificiren, jog er am 16. November 1820 als Generalcomman= bant jener Districte aus Merico aus und nahm sein Sauptquartier zu Teololoapan. Die ihm von dem Bicekonig übergebenen Truppen, welche er früher schon als Colonel commandirt hatte, beliefen sich, sammt ben nach und nach erhaltenen Berftartungen, auf 2479 Mann. Ginige ungunftig für ihn endende Rencontres mit Guerrero überzeugten ibn bald, daß es ibm unmöglich fein murbe, Guerrero mit Baffen zu überwinden. Die Zeit brangte, und er suchte daber, ibn für seinen Plan zu gewinnen. Am 10. Januar erhielt Guerrero von Iturbide einen fehr ftudirten Brief, nebft ber Einladung zu einer Zusammentunft. Guerrero verftand wenig von Iturbide's Phrasen, und geradeswegs auf bas Ziel losgehend, nothigte er ibn, sich bestimmt über feine Absichten auszusprechen Guerrero's Antwort lautete nämlich folgendermaßen:

## "Sehr geehrter Berr!

"Unterm heutigen Datum (20. Januar 1821) empfing ich 3hr geschättes Schreiben vom 10. d. M.; Sie sagen mir darin, daß ich's Ihrer Fürsorge für das Wohl des Baterlandes und

für mich verdanke. Erlauben Sie mir, Ihnen die Gefühle kunduthun, welche mich an meine Vartei fesseln. Es ist Ihnen betannt, daß die Amerikaner, von den verschiedenen Regierungen, welche in Spanien abwechselten, mishandelt und bis aufs Neußerste gebracht, nur mit leeren Bersprechungen bingehalten worden find; daß eine nach ber andern nur barauf fann, uns in schimpflicher Anechtschaft zu erhalten, uns angeborene Rechte zu entziehen und uns allen Ginfluß auf die Berwaltung bes Landes zu wehren. Die Amerikaner haben barauf unter bem Ramen Ferdinand's VII. die Kabne der Freiheit erhoben, um sich der Bedrückung ibrer Manda= rinen zu entziehen. Unsere Wortführer aber begaben sich nach ber hauptstadt, um von dem Vicekonig unsere Rechte zu reclamiren. Das Resultat war der Krieg. Die Grausamkeiten unserer Unterdruder zwangen uns, gleiches mit gleichem zu vergelten. Als ber Busammentritt der spanischen Cortes zu unserer Renntnig tam, glaubten wir, wenn nicht Gerechtigkeit, wenigsten Bebor für unfere Alagen zu erlangen. Aber wie eitel waren unsere Erwartungen, wie schmerzlich unsere Enttäuschungen, wie rauh murben wir aus unsern Träumen aufgeweckt! Und wann und unter welchen Berhältniffen? Damals war's, als Spanien, von einem mächtigen Feinde aufs Aeußerste gebracht, in Todeszuckungen lag; als es mehr wie jemals unserer Sulfe bedurfte; und damals, damals offenbarte ich, welche Vortheile und welchen Lohn Amerika von Spanien zu erwarten habe. Damals enthüllte Spanien seinen hochmuth und seine Tyrannei. Damals behandelte es mit Hohn und Verachtung die gerechten Borftellungen unferer Abgeordneten. Damals spottete es unfer, weigerte fic, die Cbenburtigkeit unferer Reprasentation anguertennen, und nannte uns mit bem geringschäpenden Namen bon "Colonen". Gin Betragen wie dieses, so gang allem Men= iden-, Ratur= und Bölkerrecht entgegengesett, war emporend, und bie Gegenwehr bagegen konnte nicht fanft und schonend verfahren.

"Das Glück der Waffen ist uns nicht immer treu geblieben; aber gezwungen, zwischen Schmach und Tod zu wählen, ziehen wir den lettern vor, und unsere Losung bleibt "Unabhängigkeit und ewiger Saß jenem harten Geschlechte!" Wie gesagt, die Erfolge haben

unsern Erwartungen nicht entsprochen; aber uns erfüllt eine eble Resignation, und vor dem Altar Gottes haben wir geschworen, zu sterben oder zu siegen und unsern Brüdern die Freiheit zu geben. Zu diesen gehören auch Sie. Wohlan! Glauben Sie, daß die jenigen, welche, als es sich um unsere Freiheit handelte, unsere Knechtschaft decretirten, jett, nachdem sie der Gesahr entronnen sind, freiwillig unsere Wohlthäter sein werden? Sie können die vielsachen Beweise des Gegentheils, welche uns die jüngsten Borgänge lieserten, nicht verkennen. Sie wissen, wie der König unsere Sache von der der Halbinsel unterscheidet, wie er dort den Willen des Volks anerkennt; Sie wissen aber auch, wie verächtlich er unsere Wortsührer behandelt, und wie schimpslich er unsere Borstellungen zurückweist. Welchen Gewinn haben wir davon, einem Staate anzugehören, in welchem bei weitem der größte Theil von uns kein Bürgerrecht erwerben kann?

"Sie find aus Disverständnig unfer Feind gewefen und baben fein Mittel unversucht gelaffen, und in die Stlaverei gurud: juftogen. Wenn Sie fich felbft prufen, merden Sie ertennen, bag Sie als Ameritaner unrecht gethan baben; daß Sie verpflichtet find, begangene Fehler wieder gut zu machen, und daß 3bre eigene Ehre wie das Baterland um fo mehr die Erfüllung diefer Bflicht von Ihnen erwartet, als Sie die Macht bagu in den Sanden haben. Glauben Sie mir, Gott und Ihre Bruder werben Sie einft jur Rechenicaft gieben und in Ihrer Indoleng ein Berbrechen seben. Diejenigen, welche Sie für Ihre Reinde balten, find weit entfernt, es ju fein, fondern fampien und fterben für 3hr Bobl wie für ihr eigenes. Gezwungen, ihr Schwert in das Blut ihrer Bruder ju tauchen, beflagen fie ihr unfeliges Los; benn fie wollen die Befreier, nicht die Morder ihrer Bruder fein. Unwiffenbeit und Berblendung feitens unferer Begner, Die Schuld unferer Borganger, die raffinirte Bosbeit ber Menichen bat über und Leiden verbängt, die wir nicht erdulden wurden, wenn keine entnervende Erziehung und entebrende Bebandlung ben nationalen Ginn erfiidt batten. Gie und jedermann von Chre und Gefühl werben fern bavon fein, an meiner rauben Sprache Anftoß ju

nehmen, und können, ohne ber Bernunft und bem Recht zu wibersprechen, die Richtigkeit meiner Argumente nicht angreifen. die Rettung des Baterlandes Ihnen am Herzen liegt, warum gogern Sie, sich für eine gerechte Sache zu erklären? Begreifen Sie nicht, daß es schon boben Lohn gewährt, für die Rechte des Baterlandes zu fämpfen? Ich bin nicht berjenige, welcher Gefete geben will; ich will nicht ber Tprann meiner Brüder werden. Er= klaren Sie sich für die Sache der Nation, und Sie werden die Befriedigung haben, mich unter Ihrem Banner tämpfen zu seben. Sie werden mich als einen Mann kennen lernen, der ohne Ehrgeiz und anderweitiges Intereffe, nur der Unterdrückung fich entziehen will, aber nicht baran bentt, sich über feine Bruder zu erheben. Nichts würde mir so entehrend scheinen, als mich schuldig zu erflären. und die Verzeihung einer Regierung nachzusuchen, die ich bis zum letten hauche meines Lebens bekämpfen werbe; aber ich wurde es nicht unter meiner Burde halten, unter Ihrem Commando ju ftehen, und, wenn Sie mein Ziel zu dem Ihrigen machten, mit Bergnügen den Feldherrnstab, den die Nation mir überreichte, in Ihre Hände legen.

"Erwägen Sie meine Worte, beschäftigen Sie sich ernstlich mit dem Wohl der Nation, welcher Sie angehören; aber hoffen Sie nichts von den nach Spanien abgeschickten Deputirten. Ich sage Ihnen, Sie werden für ihre Forderungen kein geneigtes Ohr sinden, und wir sind nicht gezwungen, aus Inaden anzunehmen, was uns als Necht zusteht. Wenn in Spanien, wie Sie mir sagen, liberalere Ideen herrschend geworden sind, wohlan! mag man uns den freien Gebrauch dessen überlassen, was uns angehört und dreis hundert Jahre lang uns vorenthalten wurde! Wenn die Spanier uns an unserer Emancipation arbeiten lassen, wollen wir sie für eine wohlwollende Nation halten; aber wenn, wie ich glaube, das Gegentheil geschieht, so ist es unser Necht, mit dem Degen in der hand ihnen zu wehren.

"Ich glaube, das Gesagte bedarf keiner Erläuterung. Unsere einzige Devise ift: Freiheit und Unabhängigkeit, oder Tod! Werden Sie zu unserer Fahne schwören, so werden wir uns leicht über

alles übrige verständigen; wenn Sie sich aber nicht von dem spanischen Constitutionalismus lossagen, so wünsche ich weder Antewort noch fernere Mittheilungen. Ich werde nie des Königs Sache, sei sie, welche sie wolle, vertheidigen, und die Tausende seiner Soldaten, mit denen ich gewohnt bin, mich zu schlagen, schrecken mich nicht. Handeln Sie, wie Sie wollen; das Los mag entscheiden. Ich aber will lieber auf dem Schlachtselbe fallen, als meinen Nacken dem Tyrannen beugen. Sie haben keine größere Pflicht als das Baterland. Die Nation ist zu einem Entschluß gekommen, eine allgemeine Erhebung ist nahe und wird mit Männern rechten, welche, wie Sie, ihr bester Arm hätten sein sollen. Ich wieders hole es: unsere Losung ist vollständige Unabhängigkeit, jede andere ruft uns in die Wassen."

Iturbide antwortete hierauf am 4. Februar:

#### "Geschätter Freund!

"Ich nehme kein Bedenken, Sie mit diesen Worten anzureben, benn fester Sinn und ein unerschrodenes Berg find Eigenschaften eines braven Mannes, und ich schmeichle mir, Ihnen in kurzer Reit jur Befraftigung meines Ausbruds bie Band ju reichen. 3d bedauere, daß ich Ihr Geehrtes vom 20. v. Dt. erst beute erhalten habe. Um ähnliche Berzögerungen zu verhüten und bas Bute raich zu thun, sende ich Ihnen den Ueberbringer, der Ihnen meine Bedanken enthüllen wird, die fdriftlich mitzutheilen ju viele Zeit erfordern wurden. Un diefer Stelle fage ich Ihnen nur, baß wenn Sie und ich ju bemfelben 3med uns verbinden, uns nichts übrigbleibt, als uns über einen wohlangelegten Plan und bie Mittel zur Durchführung beffelben zu verftandigen. Gine Un= terredung zwischen Ihnen und mir wird meine Ansichten Har machen. Wenn ich bas erwähnte Schreiben früher erhalten batte, würde der Zusammenstoß vom 27. December nicht stattgefunden haben; benn ber Verluft auf ber einen wie auf ber andern Seite ift ein Berluft bes Vaterlandes. Gott gebe, daß es ber lette fei!" u. s. w.



Die Folge dieser Verhandlungen war eine Zusammenkunft zwischen Iturbide und Guerrero, in welcher Guerrero den militärischen Oberbefehl an Iturbide überlassen zu wollen versprach, seinen Groll und seine Rache vergaß und, wie er glaubte, zum Wohl des Vaterlandes seinen Arm und seine Wassen, seinen Namen, seinen Ruhm und seinen Einsluß einem Manne lieh, der von seinen Tugenden nur die entgegenstehenden Laster besaß.

Iturbide benachrichtigte sogleich den Bicekonig, daß der Aufftand bezwungen und die Insurgenten die Waffen gestreckt batten. Der Bicetonig glaubte feiner Berficherung. Das nächfte Bedürfniß war Gelb. Ein Zufall verschaffte ihm daffelbe. Auf die Nachricht von der Bacification des Südens war von Mexico nach Acapulco eine Conducta im Werthe von 525000 Bejos gegangen. Iturbibe bemächtigte sich berselben, gab seinen gablreichen Agenten und Correspondenten in den Provingen Rachricht, und proclamirte am 24. Februar 1821 ju Jauala bas in ber Landesgeschichte unter bem Ramen bes Plans von Iguala befannte Programm, dem er eine an die Bewohner Neuspaniens gerichtete Ansprache beifügte. Die Führer aller Truppen, welche unter feinen Befehlen ftanden, begrüßten diefes Brogramm mit lautem Jubel, schwuren, es aufrecht ju erhalten, und luden Sturbide ein, den Titel "General-Ratthalter" anzunehmen. Iturbide weigerte fich. "Mein gereiftes Alter", fagte er, "bie Reinheit meiner Absichten und die Natur ber Sache felbst, die wir vertheidigen, find unvereinbar mit ehr= geizigen Bunichen. Bas murben unfere Feinde fagen, mas bie spate Racmelt? Jedes Berlangen und jeder Gedanke fei fern von mir, ber nicht einzig und allein auf die Erhaltung unserer gott-Lichen Religion, in ber wir getauft, und auf bas Wohl bes Bater= Landes, in dem wir geboren murben, gerichtet ift." Endlich nahm er, auf dringendes Begehren, den Titel "Oberanführer der Armee" an, ,, ohne Hachtheil für andere wohlverdiente Beerführer, unter welchen er mit Bergnügen als einfacher Solbat bienen wurde". Am folgenden Tage leisteten Iturbide, die übrigen Kubrer und die Truppen den Eid auf das Programm. Darauf trat er selbst vor die Fronte und bielt folgende Ansprache:

"Soldaten! Ihr habt geschworen, die römisch-katholisch-aposstolische Religion zu erhalten, Amerika freizumachen, Spanier, Europäer und Amerikaner untereinander auszusöhnen und unter gerechten Bedingungen dem König treu zu bleiben. Erleuchtete Nationen werden Euere Mission bewundern, Euere Mitbürger Euere Dienste dankbar anerkennen und Euere Namen in dem Tempel der Unsterblichkeit aufzeichnen. Gestern habe ich den Titel «Generalstatthalter» abgelehnt, heute entsage ich dem eines Coslonel. Euer Gefährte zu sein, ist meinem Ehrgeize genug. Euere Disciplin und Euer Muth sind mein Stolz. Ich schwöre, das Unternehmen, dem wir uns gewidmet, nie aufzugeben, und wenn es nöthig ist, mit meinem Blute meine unverbrüchliche Treue zu besiegeln."

Das Beifallrufen der von diesen Phrasen berauschten Solbaten wollte fein Ende nehmen. Aufzüge, Glockengeläute, Mufit und Raketen zeugten vom Jubel ber Armee und ber Bevölkerung. 3turbibe machte bem Bicefonig Mittheilung von bem Ereigniß und ließ sein Programm in ungabligen Abdruden verbreiten. In Sultepec, Racualpam, Acapulco und Tzilpancingo erklärten fich bie Barnisonen für Sturbibe. Zwei neugegründete Flugblätter, "Der mexicanische Independent" und "Die Bubne", arbeiteten emfig, bie Gemüther für Aturbide's Brogramm zu geminnen. Bergebens fucte ber Bicekonig bes neuen Aufftandes herr ju werden. Der Bunfo nach Unabhängigkeit hatte in allen Schichten und Stanben Burgel geschlagen. Bu Tololoapan hatte Sturbide eine Busammenkunft mit Guerrero; aber bem Charafter bes Generals und feiner Truppen mistrauend, ließ er es gern gefchehen, daß ber unbestechliche Batriot bas Feld feiner frühern Thätigkeit ju behaupten ging. allen Richtungen liefen über ben Fortgang ber Revolution bie schmeichelhaftesten Berichte ein. Bitacuaro, Los Amoles, Guanajuato hatten sich für ben Plan von Iguala ausgesprochen, und Apatingan gab ben Unftog jur Erbebung ber Proving Michogcan. Bahrendbeffen fucte Sturbide burch die lodenbften Berbeigungen seine Bopularität in ber Armee und ben Ortschaften zu vergrößern. ber erftern balbige Entlaffung und Grundbefit ale Lohn ihrer geleifteten

Dienste, lettern Erlaß von Steuern und Abgaben in Aussicht stellend. Toluca, Irmiquilpam, Jaucar, Actopam, die Umgegend von Jalava und Drigaba, und balb barauf lettere Stadt selbst, nebst ibrem Commandanten Santa-Anna, schlossen fich ber Bewegung an. In demfelben Berhältniß lichteten sich die Reihen der königlichen Imppen. Jalapa öffnete Santa-Anna seine Thore, ber von bort nach Bera-Cruz aufbrach, während Iturbide sich gegen Balladolid wandte. Guadalajara, ganz Neugalicien, mit Ausnahme des Sasens von San=Blas, die Städte Zacatecas, Durango, San=Juan del Rio, Queretaro, die Garnisonen von Saltillo und Monterey folgten rasch aufeinander bem gegebenen Beispiel. Wie batten die durch Sin= und Sermärsche ermüdeten, durch Krankheiten und Defertion geschwächten royalistischen Regimenter gegen Sturbide's bes Kriegs gewohnte, ihrer Ueberlegenheit fich bewußte und von der Bevölkerung des ganzen Landes unterstütte Streiter das Feld behaupten können? Schon zogen seine Sectionen in allen Rich= inngen gegen die Hauptstadt zusammen, wo der Vicekonig von der meuterischen Garnison entsetz und ein gewisser Francisco Novella jum Feldmarschall ernannt worden war. Am 2. August hielt Stur= bibe seinen feierlichen Einzug in Buebla, und auch Daraca leistete nicht längern Widerstand.

Das war der Stand der Dinge, als der vom spanischen Hof neuernannte Vicekönig D'Donoju zu Vera-Eruz landete. Wie ganz anders, als er erwartet hatte, sand er das Theater! Vera-Eruz, bedroht von Santa-Anna, und Mexico, belagert und nur von einer zuchtlosen Soldateska vertheidigt, war alles, was der Regierung von dem alten Königreich Neuspanien übriggeblieben war. Sine Proclamation, welche er erließ, diente nur dazu, seine Ohnmacht offenbarer zu machen. Uneins mit sich selbst und von seinen Instructionen im Stiche gelassen, lud er Iturbide zu einer Zusammenskunft ein und erbat sich sicheres Geleite nach der Hauptstadt: Iturbide ging auf den Borschlag ein, bestimmte Cordova zum Ort der Conserenz und tras, nachdem er in der Zwischenzeit alle Vorbereitungen zur Erstürmung Mexicos getrossen hatte, mit O'Donoju zusammen. Wenige Stunden genügten zur Verständigung über

einen Plan, der beiden Theilen zusagte und im allgemeinen dem Brogramm von Jauala treu blieb. Nach bemfelben follte ber mericanische Thron ber männlichen Nachkommenschaft Ferdinand's VII. und beffen Brübern Carlos und Francisco de Paula refervirt bleiben. Vom Erzherzog Karl von Desterreich war keine Rede mehr. Im Fall ber Richtannahme follte es bem mexicanischen Congres zustehen, einen Kaifer zu ernennen, ohne Beschräntung ber Bahl unter Candidaten regierender Fürstenbaufer, wie ber Plan von Jauala bestimmt hatte. Es ist leicht zu erkennen, daß Iturbibe fich bereits mit ber hoffnung schmeichelte, eine Krone auf feine Stirn zu bruden. Es murben außerbem ber Charafter und bie Befugniffe ber provisorischen Regierungsjunta festgestellt, welche bis zum Rusammentritt bes Congresses die gesetgebende Gewalt ausüben und späterhin als berathende Körperschaft bienen sollte. Ferner wurde erklärt, daß biejenigen Spanier, welche mit ihren Rapitalien nicht im Lande bleiben wollten, es ungehindert verlaffen burften, und D'Donoju versprach, durch feinen Ginfluß barauf binguwirten, daß die Besatung Mexicos freiwillig die Stadt räume.

Zu Bera-Cruz weigerte sich ber Gouverneur, ben Tractat von Cordova anzuerkennen, zog die wenigen Truppen, auf welche er zählen konnte, aus der Stadt und rüstete sich, das Castell zu vertheidigen. In Mexico hatte Novella ungefähr 5000 Mann reguläre Truppen und einige improvisirte Corps, vorzugsweise aus den Didores, Komödianten und Stierkämpfern bestehend; aber ohne Hülfsmittel und ohne Unterstützung der öffentlichen Meinung war es ihm unmöglich, lange zu widerstehen. Er mußte sich der Autorität D'Donoju's unterwerfen; die spanischen Truppen räumten die Stadt, und am 27. September zog Jturbide an der Spitze von 16000 Mann in dieselbe ein. Seine Proclamation an die Ginzwohner lautete:

"Mericaner! Schon seib Ihr im Stande, die Unabhängigkeit bes Laterlandes zu begrüßen, wie ich es Euch zu Iguala vorhergesagt habe. Schon habe ich die ungeheuere Kluft durchlausen, welche sich zwischen Knechtschaft und Freiheit befindet, und manches

Triebrad in Bewegung gesett, damit jeder Amerikaner seine Gebanken aussprechen kann, damit die einen der Sorge los werden, welche disher ihren Mund verschloß, andere ihren Zorn bemeistern und die Ideen und Gedanken aller in klaren Formen sich ausprägen können. Schon seht Ihr mich in der Hauptskadt dieses reichsten Landes der Welt, ohne daß ich Ströme Blutes, verheerte Fluren, trostlose Witwen und Waisen hinter mir ließ, welche die Rache des Himmels über die Mörder ihrer Väter herabrusen. Zählt die Provinzen! Sie alle, gleicher Freude voll, haben dem heere der Drei Garantien laute Vivats und dem Himmel Gelübde des Dankes dargebracht. Meiner Seele gewährt der heutige Tag unaussprechliche Wonne, und mit Wucher belohnt er alle Entbedrungen, Leiden und Mühen unserer stets bereiten, ausdauernden und tapfern Armee. Ihr kennt die Weise, frei zu sein; lernt von nun an glücklich zu sein!

"Die Junta wird installirt werden; die Cortes werden qu= fammentreten; die Verfaffung, welche uns glücklich machen foll, wird berathen werden. Ich ermahne Guch, vergest die Rufe jum Rampf und zur Vertilgung, verkündigt nur Gintracht und bergliche Freundschaft. Die Presse lasse ihr Licht leuchten und liefere Ma= terial jum herrlichen Werke unserer Gesetzgebung; aber ohne beißende Satire, ohne übelbedachte Sarkasmen. Gehorfam der Autorität, welche befiehlt, vollendet mit dem erhabenen Regenten das große Werk. Mir aber möget Ihr's gönnen, daß ich einen Schritt zurücktrete, um mit Aufmerksamkeit bas große Gemälbe betrachten zu können, welches die Vorsehung entwarf, und das von der Beisheit der Amerikaner Zeugniß ablegen soll. Und wenn Ihr meine, dem Baterlande so schuldigen Arbeiten eines Lohnes werth haltet, ichenkt mir Guere Unterwürfigkeit unter bas Gefet, und laßt mich im Schose meiner geliebten Familie glauben, daß Ihr dann und wann gebenkt Euers Freundes Iturbide."

Es ist unnöthig, auf die Zweideutigkeiten und die Heuchelei bieser studirten, schwülstigen Phrasen ausmerksam zu machen. Geswiß hat niemand geglaubt, daß Iturbide großes Verlangen

trüge, in das Stilleben seines heimischen herbes gurudzu- tehren.

Die Junta Gubernativa, aus Mitgliedern zusammengesett, welches Iturbide erwählte, trat am 28. September zusammen. Nachdem sie den Plan von Iguala und den Tractat von Cordova beschworen hatte, wurde noch in der Nacht desselben Tages die Independenz-Acte redigirt und unterzeichnet. Sie lautete:

"Die mericanische Nation, welche seit breihundert Jahren weber eigenen Willen noch den freien Gebrauch der Rede besessen hat, warf heute die bisherigen Fesseln ab.

"Die helbenmüthigen Anstrengungen ihrer Söhne hat der Erfolg gefrönt und die ewig denkwürdigen Unternehmungen gesegnet, welche ein über alle Bewunderung und alles Lob erhabener Genius, die Liebe und der Ruhm seines Baterlandes zu Iguala begann und trot der unübersteiglichsten Hindernisse vollendete.

"Restituirt in der freien Ausübung aller ber Rechte, welche ber Schöpfer gewährt und alle civilifirte Nationen ber Erbe als beilig und unverletlich anerkennen; ermächtigt, fich in ber Beise ju conftituiren, welche ihrem Glud am zwedmäßigften ericeint, und vertreten durch Manner, welche ihren Willen und ihre 3mede fundguthun befähigt find, bat fie beute ihre toftbaren Rechte auszuüben begonnen, und erklart fich feierlich burch bie Junta Suprema bes Reichs als fonveran und unabbangig von bem alten Spanien, mit welchem fie in ber Folge in feiner andern Berbinbung steben wird als in der aufrichtigen Freundschaft innerhalb ber Grenzen, welche burch bie besiehenden Tractate vorgezogen find. Sie wird mit ben übrigen Dlachten freundliche Beziehungen unterbalten und alle biejenigen Rudfichten gegen fie beobachten, welche jouverane Nationen einander zu zollen pflegen. Gie wird fich auf Grundlage ber Beichluffe constituiren, welche ber Oberanführer ber Armee der Drei Garantien in seiner Weisbeit in bem Plan von Iguala und bem Tractat von Cordova ausgesprochen bat, und

wird endlich unter allen Umftänden und mit Aufopferung von Gut und Blut diese feierliche Erklärung aufrecht erhalten.

"Gegeben in der Hauptstadt des Reichs am 28. September des Jahres 1821, dem ersten der mexicanischen Unabhängigkeit.

A. Iturbide. Antonio, Bischof von Puebla. Ruan D'Donoju" u. f. w.

Rach dem Einzug in Mexico sielen die noch im Besit der spanischen Regierung besindlichen wichtigern Punkte Acapulco, Berote und Bera=Cruz; nur das Fort San=Juan de Ulua beskauptete sich noch eine Zeit lang. Die Halbinsel Pucatan, die Brovinz Chiapas, nebst einigen Districten von Guatemala, erklärzten sich für die Independenz und infolge dessen für den Anschluß an Nexico.

Unterbeffen ernannte die Junta Iturbide jum Generalissimus ju Land und zur See, und erklärte, daß die Burbe ber Regierungspräsidentschaft, welche Iturbide bekleidete, mit der unmittelbaren Oberleitung des Heeres nicht unvereinbarlich sei. Jahresaehalt Aturbide's bestimmte sie auf 120000 Besos und be= cretixte ihm außerdem eine Gratification von einer Million Besos nebst 20 Quadrat=Leguas Land in der Provinz Teras sowie den Litel "Alteza Serenisima". Iturbibe nahm diese Auszeichnungen boblgefällig entgegen, verzichtete jedoch auf den bereits fälligen Gehaltstheil zu Gunsten der Armee, welche, um sie handlicher und ergebener zu machen, in fünf Generalfavitanien eingetheilt und mit manderlei Auszeichnungen bedacht wurde. Der neugestiftete Reichsorben von Guadalupe und verschiedene der Eitelkeit schmeichelnde Berwaltungsposten follten eine den republifanischen Elementen bie Bage haltende und die Schöpfungen Iturbibe's garantirende Partei ins Leben rufen. Allein das Mistrauen in den Fortbestand ber Jungen Auftande bielt gerade bie einflugreichern Spanier fern, und in der That entsprach das geheime Wirken der liberalen Parteier wenig ben öffentlichen Demonstrationen seiner Anhänger.

S währte nicht lange, so traten zwischen der Junta und dem Ge bes Staats unheilverkundende Widersprüche ein. Die Preffe

bemäkelte bereits die Gleichstellung der Spanier mit den Amerikanern und den Plan von Jguala; viele der alten Streiter für die Unabhängigkeit sahen sich von Iturbide zurückgesett und ihre Hossenungen vereitelt; die spanischen Liberalen bekämpsten in den Tagessblättern den Einsluß der Klerikalen, und die nichts als den Frieden begehrenden Servilen beargwohnten bereits Iturbide's Geschicklichkeit, den Frieden zu erhalten, sodaß sein Stern sich seinem Untergange zuzuneigen schien. Aber ein kaum vorhergesehenes Erzeigniß verlieh ihm einen neuen und weit glänzendern Ausschwung.

Nach taufend unnügen Wortgefechten hatten bie spanischen Cortes ben Tractat von Corbova für null und nichtig erklärt, und fomit jedem Verständniß und jeder Versöhnung mit Merico, jedem Einfluß auf die Gestaltung von beffen Regierungeform ben Weg versperrt. Sturbide's Bartei, in ihrer Sast über die anbern Barteien ben Sieg ju erringen, beeilte fich, von diesem Greigniffe ben größtmöglichsten Ruten zu ziehen. In ber Nacht bes 18. Rai 1822 murbe Sturbide von einem Theil der Armee als Raifer von Merico proclamirt. Festliche Illuminationen, hurrabrufen, Glodengeläute, Feuerwerf, Flintenschusse und Artilleriesalven feierten und verfundeten diese Begebenheit. Sturbibe confultirte feine Amtsbrüber in ber Regentschaft. "Annehmen" lautete bie Antwort. Am folgenden Tage empfing der Congreß, durch Bermittelung der Regentschaft, ein von den Anführern des heeres unterzeichnetes Erpofé, welches die Krönung Sturbibe's verlangte. Große Bolksicharen umgaben bas Sigungegebäude; ber Congreß forberte bie Regent= schaft zu Magregeln auf, welche ihn in Stand festen, einen unbeeinflußten Entschluß zu faffen. Die Regentschaft antwortete, baß fie für die Rube nicht burgen konne, wenn ber Congres bem allgemeinen Berlangen nicht willfabre. Sturbibe murbe barauf eingelaben, bei ber Sigung jugegen ju fein. Bon einer ungebeuern Bolksmenge begleitet, welche die Pferbe feines Bagens ausspannte und bem ermählten Raifer Gludwuniche gurief, begab er fich nach bem Situngsfaal bes Congresses. Ein großer Theil bes ibn be gleitenden Bolks brang mit ibm jugleich in benfelben ein und fullte die Vorfale, die Galerien und felbst die Banke der Deputirten.

Der Congreß gab die begehrte Erklärung, und Iturbide war erswählter Kaiser von Mexico. Am folgenden Tage leistete er den Sid nach folgender Formel:

"Id, Agustin, durch die göttliche Vorsebung und die Wahl des Congresses der Deputirten der Nation Raiser von Mexico, some bei Gott und den beiligen Evangelien, zu erhalten und zu besördern die römisch=katholisch=apostolische Religion, ohne irgend= eine andere in diesem Reiche zu dulden; zu schüßen und schüßen ju laffen die Constitution, welche besagter Congreß geben wird, und unterbessen die spanische, insoweit als sie in Kraft ist, sowie die Beiete, Berordnungen und Decrete, welche ber erwähnte Congreß gegeben bat und in der Folge noch geben wird; keinen Theil des Richs aufzugeben, sich absondern zu lassen oder abzutreten; keine Gfälle, Geld noch sonstige Abgaben zu erheben, welche der Con= greß nicht becretirt hat; niemand an seinem Gigenthum zu beschädigen, die politische Freiheit der Nation und des einzelnen Indi= vidnums zu respectiren und, wenn ich das hier Beschmorene ganz der jum Theil nicht halten follte, keinen Gehorfam zu verlangen, und erkläre hiermit alles, was ich im Wiberspruch mit diesem Eid thun follte, null und nichtig. So mahr mir Gott helfe und mich nicht verlasse!"

Der Congreß erklärte hierauf den Thron in Iturbide's Haus erdich; befahl, Münzen mit dem Bildniß des neuen Kaisers zu prägen; decretirte für dessen Bater und Sohn den Titel "Hoheit"; ernannte dessen Schwester zur Prinzessin Iturbide; setzte den Tag der Krönung sest, und erwählte die Personen seines Hoshaushalts: Hosmarschall, Stallmeister, Commandanten der Leibgarde, Groß-almosenire, Obersthosmeister, Beichtiger, Prediger, Pagen, Edeldamen der Kaiserin, Kammersrauen, Hosärzte, Hoschirurgen u. s. w. Unterzessen wurden großartige Vorbereitungen zur Kaiserkrönung gestrossen, welche am 21. Juli stattfand. Iturbide verließ an diesem Tage unter dem Thronhimmel der Fronleichnamsprocession den Balast, um sich nach der Kathedrale zu verfügen. Die Garnison der Stadt, in neuen Paradeunisormen, bildete das Spalier, durch welches der Zug sich bewegte. Ein Schwadron Cavalerie und ein

Bitet Infanterie mit ber Reichsfahne eröffnete benfelben. Darauf folgten die indianischen Bruderschaften von San-Juan und Santiago, die religiösen Orden, die Pfarrer von Merico und den Borstädten, das Oberbergamt, die Obermedicinalbeborbe, das Confulado, die Universität, die Deputirten der Provinzialcollegien, der Staatsrath fammt ber Audiencia, bas biplomatifche Corps, Berolbe, Wappenkönige, Pagen, der Ceremonienmeister mit seinen Abiutanten u. s. w. Das Gefolge der Raiserin bestand aus drei Generalen, welche auf Riffen die Arone, den Ring und ben taiferlichen Mantel trugen, nebst einer Commission bes Congresses, in beren Mitte fie, umgeben von ihren Töchtern und Ebelbamen, einberschritt. Dem Raiser schritten vier Generale mit ben Reichsinsignien vorher. In seiner nächsten Umgebung befanden sich bes Raisers Bater, der Kronpring, der Hofmarichall, die Großalmoseniere, Minister, Flügelabjutanten u. f. w. Den Schluß des ganzen Jugs bilbete die Leibmache und die Rutschen bes Balaftes. An der Kirchtbure wurden die Majestaten von awei Bifcofen empfangen, welche fie unter Balbachinen zu einem niebrigen Throne geleiteten. Der Bijchof von Guadalajara celebrirte bas Hochamt, bei welchem die von Buebla, Durango und Daraca in pontificalibus affisitrten. Babrend bie Deffe begann, empfingen Raiser und Kaiserin, an den Stufen des Altars kniend, durch ben Bischof die Salbung, auf den rechten Arm, zwischen Band und Elnbogen, worauf die Ginsegnung der Reichsinfignien geschab, ber Bischof auf bas haupt bes Raisers die Krone sette, und ber lettere sich erhob und feiner Gemablin ein Gleiches that. Dit allen Insignien der kaiferlichen Würde geschmudt, bestiegen sodann beibe den böhern Thron, mabrend der Bijchof mit lauter Stimme ausrief: "Vivat Imperator in aeternum!" Beim Offertorium ftiegen Raifer und Raiferin vom Throne nieder, naberten fich, geschmudt mit Krone und Mantel, dem Altar und legten auf benfelben zwei Bachokerzen mit dreizebn Silbermungen in der einen und dreizebn Goldmungen in der andern, zwei hoftien, die eine von Gold und die andere von Silber, und einen Reld. Als die Meffe ju Ende war, rief der Kronberold: "Der febr anadige und febr erbabene erste constitutionelle Kaiser der Mexicaner, Agustin, ist gekrönt und inthroreisit!" "Es lebe der Kaiser und die Kaiserin!" antworteten die Segenwärtigen, und Artilleriesalven und Glodengeläute verkündigten der Stadt diese Proclamation, welche von einer vor der Kirchthüre aufgeschlagenen Tribüne dem versammelten Bolk wiederholt wurde. Die Inauguration des Ordens von Guadalupe sand in dem Sanctuarium dieses Namens am 13. August statt.

Diefem Pomp entsprach die Festigkeit des Throns keineswegs. Der Einfluß, welchen die republikanische Partei auf den Congreß ausübte, beschleunigte das Rermurfniß dieser Körperschaft mit bem Throne. Gine Verschwörung, welche schon einige Monate später jur Renntniß der Regierung tam, und die Verhaftung einer Anzahl bon Deputirten zur Folge batte, vermehrte ben Groll. Dazu kamen Streitigkeiten in Betreff ber Aboption einiger von ben spanischen Cortes erlaffenen Bestimmungen. Iturbibe, aufgereizt durch einige Bersonen seiner Umgebung, löste am 31. December den Congress auf und überbäufte in ber Proclamation, welche biesen Schritt rechtfertigen follte, die Handlungsweise beffelben mit bittern Borwürfen. Seine Geldverlegenheit verleitete ihn außerdem zu einem Attentat auf das Privateigentbum. Eine Conducta, welche unter dem Shupe bes Staats von Berote und Jalapa nach Bera-Cruz ging und einen Werth von 1,297200 Pesos hatte, wurde von ihm aufgehoben, und er wagte fogar ben Befehl ihrer Wegnahme dem auf= geloften Congreß aufzubürden. Währenddessen hatte die Garnison bort Ulua versucht, burch einen nächtlichen Angriff sich ber Stabt Bera:Cruz zu bemächtigen. Dieser Borfall gab Iturbide Beran= laffung, das Fort anzugreifen; außerdem beabsichtigte er, ben General Santa-Anna vom Oberbefehl über die Belagerungsarmee zu ent Fernen. Obne etwas gegen bas Caftell unternommen zu haben, befand sich Iturbide bereits auf dem Rückwege nach Mexico, als er Bu Buebla die Nachricht erhielt, daß Santa-Anna zu Bera-Cruz am 2. December 1822 die Republik proclamirt habe. Zwar gelang es Iturbide's Generalen, Santa-Anna eine Niederlage beizu= bringen, allein nicht, die Revolution zu ersticken, welche burch Bravo und Guerrero neue Anbänger erhielt. Am 1. Februar 1823 murbe in einem Hause außerhalb ber Stadt Bera-Eruz von Santa = Anna und beffen Anhangern in bem heere, welches ben Blat belagerte, ein Programm verabredet, welches die Nationalrepräsentation wiederberzustellen und die Berufung eines neuen Congresses als Zwed einer Verbindung von Batrioten barftellte. Biele ber alten Insurgentenführer ichlossen sich biesem Brogramm (Plan von Casa Mata) an, und die Truppen Sturbide's waren genöthigt, die Belagerung aufzuheben. Buebla, San=Luis Potofi, Guadalajara, Queretaro, Guanajuato erklärten fich für ben Blan von Cafa Mata, und Ende Februar gablte die Regierung nur noch in der Hauptstadt Anhänger. Bergebens versuchte Iturbibe, burch Broclamationen, Conferenzen und Unterbändler die Gefahr zu entfraften; vergebens restituirte er ben Congreß; icon naberten fic die Truppen der Republikaner der Hauptstadt, und Iturbide, langern Wiberftand für unnüt haltend, legte bie Rrone in bie hande bes Congresses, jog sich mit seiner Familie nach Tulangingo gurud, und ftellte fich unter ben Schut Bravo's. Der Congres, statt die Abdankung anzunehmen, erklärte die Raiserwahl für nichtig, verwies Sturbide bes Landes mit dem Auftrage, sich in Italien aufzuhalten, und bestimmte ibm eine Jahrespenfion von 25000 Be fos nebst bem Titel "Ercelleng". Um 20. April reiste Sturbibe von Tulangingo ab, nahm auf einer englischen Fregatte Couivage und landete am 2. August 1823 mit feiner Gattin, acht Sohnen und sonstigem Gefolge zu Livorno. Bon Livorno reiste er am 10. December burch bie Schweig, die Abeinlande, Belgien über Oftende nach London, wo er am 1. Januar 1824 ankam. Am 13. Februar richtete er von London aus ein Ervosé an den mericanischen Congreß und stellte bemfelben seine Berfon nebft Baffen, Munition und Geld zur Verfügung. Es ift fehr mabriceinlich, baß Sturbibe ju biesem unklugen und voreiligen Schritt burch entstellende Berichte seiner Freunde über die Lage ber Dinge in Mexico verleitet worden ift. Der Congreß erklärte bagegen Agustin Iturbibe als Berräther und außerhalb bes Gefetes und für einen Feind bes Staats, unter welchem Titel und an welchem Ort er auch bas Gebiet bes Reichs betrete. Dennoch fciffte fic

Iturbide mit seiner Gattin, zwei jungern Söhnen, einigen Geist= lichen und einem Polen, Namens Benefti, am 4. Mai 1824 nach Mexico ein; am 27. Juni legte er in ber Bai von San= Bernarbo an, jog einige Ertundigungen ein und wollte fich von ba nach Tampico begeben. Wibrige Winde zwangen bas Schiff, au Soto la Marina Anker zu werfen. Beneski ging ans Land und erbat von dem Militärcommandanten die Erlaubnik für sich und feine Gefährten, ju landen. Sturbide und Beneffi festen fic fogleich ju Bferde und entfernten sich in ber Richtung von Los Aropos. Allein ber Commandant, ber Verdacht geschöpft hatte, ließ sie verfolgen und verhaften. Sturbide bat um die Erlaubniß, vor bem Special-Congreß von Tamaulipas fich vertheibigen zu burfen; allein biefer verwarf jebe Appellation und befahl feine Erschießung. Sturbide's Name blieb bis jum Jahre 1833 proscribirt. Der General Santa-Anna war es, welcher burch Decret vom 3. November verfügte, daß die Gebeine Sturbide's nach Merico geführt und in ber für die ersten Heroen der Independenz bestimmten Urne beigesett murben.

#### IV.

# Vicente Guerrero und Anastasio Bustamante.

El supremo poder ejecutivo. Acta constitutiva. Constitution vom 4. Octsber 1824. Escoceses und Yortinos. Berschwörung bes Pater Arenas und beren Folgen. Gomez Pebraza und Guerrero als Candidaten ber Yortinos. Die Novenarier. Pebraza's Persibie. Die Aufstände zu Perote und Merico. Plünderung bes Parian. Die spanische Invasion. Bustamante. Charafteristissischer Partei. Guerrero's Präsibentschaft für unmöglich erklärt. Seine verrätherische Berhaftung. Berurtheilung des Berräthers durch die genuestiche Behörde und Bertheibigung desselles durch ben mericanischen Ariegsminister. Alaman's und Bustamante's Antheil am Tode Guerrero's. Sturz Bustamante's, seine Rückberusung, Freundschaft mit Santa-Anna, Rücktritt von der Regierung und letzte Berwendung im Staatsbienste.

Nachdem die Unabhängigkeit errungen war, blieb Guerrero als General in der mexicanischen Armee. Die neuen Verbündeten erwiesen sich nicht sehr dankbar gegen ihn. Man vergaß seiner großen Dienste oder bestritt sie, und der Held, dem sein Baterland so vieles verdankte, blieb, was er jahrelang schon gewesen war, Generalkapitan des Südens.

Obgleich Republikaner, hatte Guerrero doch die Errichtung des Raiserthrons befürwortet und unterstützt, weil Jturbide der Monarch sein sollte, und weil er unter den damaligen Umständen die Monarchie für nothwendig erachtete, damit die Unabhängigkeit sich consolidire. Allein Iturbide's Misbrauch der ihm verliehenen Gewalt, die Suspension der Rationalrepräsentation und andere beunruhigende

Fortschritte des Absolutismus und spanischen Sinflusses trieben Guerrero in die Reihen der Unzufriedenen. Im Anfange des Jahres 1823 verließ er mit Bravo die Hauptstadt und proclamirte den Plan von Bera-Cruz.

Nachdem das Kaiserthum gestürzt war, wurde Guerrero zum Divisionsgeneral und Mitglied des Supremo poder ejecutivo ersnannt, der bis zur Ernennung des Präsidenten die Regierung führte.

Diefe provisorische Regierung, bestehend aus den Generalen Ricolas Bravo, Guadalupe Victoria und Vebro Regrete, regierte vom 1. April 1823 bis 10. October bes folgenden Jahres. Mittler= weile hatte die mit dem Entwurf der mexicanischen Constitution beaustragte Commission dem Congreß Vortrag gebalten. Am 31. Ramar 1824 wurde die Acta constitutiva de la federacion angenom= men, welche die bei der Ausarbeitung der Constitution festzuhalten= den Grundfage enthielt, und endlich am 4. October 1824 die Constitution felbst beschworen, ber gemäß das mericanische Reich eine Föderalrepublik nach dem Muster der Vereinigten Staaten Rordamerikas bilbete. Die Bräsidentenwahl siel auf Guadalupe Bictoria. Bravo, mit welchem sich Guerrero um die Vicepräsidents ihaft bewarb, erhielt den Borzug vor letterm, weil der Congreß an der Spite der Regierung beide damals wetteifernde Barteien, die schottische, welche Bravo vertrat, und die porkische, zu velcher Victoria geborte, vertreten sehen wollte. Guerrero wurde in einem feierlichen lit de justice, in welchem die Nation die Berdienste ihrer großen Manner erwog, "wohlverdient um das Bater= land" erklärt, infolge beffen sein Name in goldenen Buchstaben ben Situngssaal der Deputirtenkammer schmückt.

Guadalupe Victoria übte die höchste Gewalt von seiner Erneunung am 4. October 1824 bis zum 1. April 1829 aus. Er
hatte mit Mühe über seine Mitbewerber, die Generale Anastasio Vustamante, Nicolas Bravo und Guerrero, den Sieg davongetragen, und vermochte nicht, die schon erwähnten, einander bekämpsenden Parteien der Escoceses und Porkinos zu versöhnen. Beide Ramen bezeichnen in eigentlicher Bedeutung nur Mitglieder und Anbänger der beiden Logen von Schottland und New-Port, werben aber von den äußerst flerifalen Literaten Mexicos, welche bie neuere Geschichte ihres Baterlandes nur als das Spiel maure rifder Bublereien barftellen möchten, Barteien gegeben, bie, nach Ursprung, Reigung und Interessen einander durchaus fremd, unter Sturbide einen Augenblid fich die Sande reichten, um die Unabbangigfeit von Spanien zu erlangen, die beiben nothwendig ichien. Sibalgo, Morelos und Guerrero find die Stifter ber Bartei ber Porkinos, obgleich keiner von ihnen ber Loge von Pork angehört bat; Iturbide, Lucas Alaman, Santa-Anna, Bedraja und Buftamante geboren ber Bartei ber Cococeses an; und boch mar Alaman ein zu guter Ratholik, um Mitglied einer Loge zu fein, und bie beiden lettern waren fogar Mitglieder der Loge von Port, freilich nur fo lange, als es jum 3med ber Taufdung nothwendig ichien. Es find diefelben Parteien, welche fich früher als Royaliften und Batrioten, später als Centraliften und Soberaliften gegenüberftanben, gegenwärtig nich als Monarchiften und Republikaner, einft vielleicht als Absolutisten und Constitutionelle, und in nicht gang versumpften katholischen Staaten fich ftets als Rlerikale und Anti-Rlerifale gegenüberfteben.

Die Leiter ber Revolution von Casa Mata ober Portinos wollten nicht sowol eine Republik als vielmehr Garantien gegen Unterdrüdungen ber Nationalrepräsentation und die Biederkehr bes Absolutismus. Auf der andern Seite hatten die zahlreichen Anhänger Iturbide's, die Escoceses, nachdem sie die Hossinung auf baldige Biederberstellung einer Herrschaft nach spanischem Schnitte ausgegeben, sich für eine Republik entschieden nicht aus Borliebe für diese Regierungsform, sondern aus Sorge, die höchste Gewalt zu unumschränkt im Besitze ihrer Gegner zu sehen. Diese Furcht verschwand jedoch sehr bald vor der Mäßigung der Portinos, welche nichts weiter anstrebten als die Bildung einer Föderalzrepublik nach dem Muster des nordamerikanischen Staatenverbanzbes. Dagegen sürchtete die Kartei der Escoceses, nachdem sie sich von ihrer Ueberraschung erholt batte, nichts so sehr als den Sinssluß der freien politischen und religiösen Institutionen dieser

Somefterrepublit, und richtete von ba ab ihr ganges Streben auf bie Bilbung einer möglichst starten Centralgewalt.

Bon letterer Partei, ursprünglich aus ben größern Grundeigen= thumern und einem Theil des Klerus bestehend, der sich aber die im Lande aurudgebliebenen Spanier und die alten Beamten des Bickonigthums angeschlossen hatten, waren ursprünglich die liberalen Abeen ausgegangen und verbreitet worden, welche die Revolution von 1822 getragen und zum Ziele geführt batten. Die mit hülfe der spanischen Waffen erreichte Unterdrückung der Batrioten, die freiwillige Unterwerfung ber bedeutendern Insurgentenchefs, und bie Gutmuthigkeit und Bescheidenheit Guerrero's hatten fie in Tauionigen eingewiegt, aus welchen sie durch das Programm von Caja Mata unangenehm aufgeschreckt wurde. Nach dem Sturze Rurbide's fand sie sich vollends mit ihren eigenen Waffen angegriffen und gezwungen, nicht mehr Brincipien, sondern nur noch Bersonen zur Geltung zu bringen, und auch das gelang nicht immer. Denn tropdem, daß sie die unterrichtetsten und in der Abwickelung politischer Geschäfte geübtern Männer besaß, verlor sie von Tag M Lag an Einfluß. Der Argwohn, mit welchem alle ihre Schritte beobactet wurden, batte den Siea zu Gunften des Föderalspstems entichieben, und feitbem erstarkte bie entgegenstehende Bartei nicht nur in der Rahl ihrer Anhänger, sondern auch in moralischer Geltung burch ben Uebertritt mancher Gegner und die Zunahme an Intelligens und Renntniffen in ihrem eigenen Schofe. maurerische Organisation batte ber Partei ber Escoceses lange eine urchtbare Neberlegenheit erhalten; aber auch dieser Bortheil börte feit ber Errichtung ber porkischen Logen auf, in welche Geistliche, Offigiere, Abvocaten, Raufleute, turz der größte Theil der Nation, nd aufnehmen ließen, und deren Organe, indem sie den Leiden= ioaften schmeichelten, glanzende Ideen und blendende Theorien in bie leichterregte Phantasie bes Sublanders ausstreuten und bie Begeisterung für Freiheit und Baterland anfachten, den Thorheiten und Uebereilungen ihrer Gegner gegenüber einer beiligen Pflicht nachzutommen schienen, wenn sie die traurigen Erinnerungen an die spanische Herrschaft auswedten und jur Wachsamkeit gegen die Bersuche einer Ruderoberung burch Gewalt ober Lift aufforberten. Und wahr ift es, hatten sich die Liberalen, nachdem der Blan von Iguala unmöglich geworben war, von ber politischen Bubne gang gurudgezogen, fo murben die Dortinos gu manden Disbrauden ihrer Gewalt weder Vorwand noch Beranlaffung gehabt baben. Statt beffen faeten viele Spanier burch Wort und That Aramobn aus und nahrten ben haß, ber von ihnen fich über alle biejenigen erstreckte, welche mit ober ohne Grund für beren Bertheidiger und gebeime Reinde der Unabbangigkeit gebalten wurden. Dan tann fich vorstellen, welche Folgen unter biefen Berhältniffen die gegen Ende des Jahres 1826 entdedte Verschömrung des Pater Arenas baben mußte. Was man auch über die geringere ober größere Geschicklichkeit, mit welcher biefe Berschwörung angelegt mar, über ben Grad ber Schuld einzelner Betheiligter u. f. w. benten mag, Thatfache mar es, daß eine Berfcmorung jum Sturg ber Unabbängigkeit stattgefunden hatte, und diese Thatfache legte nicht nur eine furchtbare Baffe in die Sande der Porkinos, indem fie bas von ihren Gegnern ftets als lächerlich dargeftellte Mistrauen rechtfertigte, sondern rief auch die barten Makregeln bervor, für welche bis auf den heutigen Tag ihnen allein die Berantwortlichkeit zugeschrieben wird, nämlich bas Gefet, welches geborene Spanier von öffentlichen Aemtern ausschloß, und das erste, welches sie aus bem Bereich der Republik verbannte.

Unter diesen Umständen kam die in der Constitution sestgesette Zeit der Neuwahl des Prasidenten heran. Der Einsluß der Yorfinos war im Jahre 1827 ohne Gegengewicht. Ihr damaliger Führer war der Minister de hacienda, José Ignacio Esteva, aber Guerrero ihr bevorzugter Heros. Tropdem entschied sich die Rajorität, ohne Guerrero's Berdienste zu verkennen, für Manuel Gomez Pedraza, der, vermöge seiner Kenntnisse und Ersahrungen in der Administration, zu dieser schwierigen Stelle befähigter schien.

Die Escoceses ihrerseits, weit entfernt von dem Schachbret gurudzutreten und die Partie aufzugeben, suchten gunächt die Bortheile zu pariren, welche die Berschwörung des Arenas ihren Gegnem eingeräumt hatte, und bildeten zu diesem Zweck, unter dem Ramen der Rovenarier, eine neue maurerische Association, die in den Augen des Publikums den als Umsturzpartei dargestellten Porskieds und den als Rückschrittspartei betrachteten Escoceses das Gleichgewicht zu halten bemüht scheinen sollte. Es unterliegt keiner Frage, daß eine Partei, welche aufrichtig und ohne Arg der Ueberskung der einen und der Renitenz der andern Partei entgegensgewirkt hätte, für das Land von großem Ruhen gewesen wäre; allein eine solche Mäßigung lag nicht im Charakter der Leute, welche diese Täuschung des Publikums versuchten. Ihre Ungeduld, ihr täppisches Benehmen in der Revolution von Tulanzingo entshülte ihre Absüchten, diente nur dazu, ihren Segnern neue Lriumphe zu bereiten, und hatte die Verbannung ihres Candidaten, des um das Land so sehr verdienten Generals Nicolas Bravo, zur Folge.

In die Stimmen der Porkinos theilten sich, wie gesagt, Bedraja und Guerrero. Die Escoceses, nicht mehr im Stande, einen
eigenen Candidaten aufzustellen, entschieden sich unter so bewandten
Umständen für Pedraza, aber nicht sowol aus Borliebe für die
Person selbst, als aus überwiegendem Haß gegen Guerrero. Pedraja hatte bis dahin keine Hinneigung zu den Interessen der Escoceses geäußert; aber kaum sah er seine Candidatur von ihnen
unterstützt, als derselbe Mann, der im Januar 1828 seine ganze
Energie ausgeboten hatte, die Plane derer zu durchkreuzen, welche
seinen Untergang geschworen hatten, sich auss engste an sie anschloß.

Bei der am 1. December stattsindenden Wahl erhielt Pedraza 11, Guerrero 9 Stimmen. Die Entrüstung der Porkinos über Bedraza's Persidie durchbrach alle sormelle Schranken, und am 12. September proclamirte Santa-Anna zu Perote ein Programm, in welchem er die Bertreibung der Spanier, Nichtigkeitserklärung der Bahl Pedraza's und die Proclamation der Präsidentschaft des Generals Guerrero sorderte. Der Präsident wagte nicht, der Rebellion ein Heer entgegenzustellen, auf dessen Treue er sich nicht verlassen konnte, und das ihn theilweise verachtete. Geraume Zeit derso, ehe er Truppen von unverdächtiger Treue an sich heran-

gezogen batte; aber unterbeffen batten die Porfinos an verschiebenen Orten neue Aufftande arrangirt, und in ber hauptstadt felbft ben Wiberstand organisirt, ber durch die Broscription Santa=Anna's und die Verfolgung des Gouverneurs von Mexico und haupts ber porkischen Bartei noch an Energie gewann. Die Revolutionare, unterstütt burch ben Colonel du jour, Santiago Garcia, befetten bas unter dem Namen der Acordada in der Geschichte Mericos berühmte Gefängnifgebäude, welches ein Artilleriedepot enthielt, und einige andere Buntte, welche die Regierung batte buten muffen, wenn sie des Aufstandes herr bleiben wollte. Allein die Racht bes 30. November und der erste Tag des December verfloß obne alle andern Magregeln ihrerseits als die Aufstellung einiger Truppen, unter nuplofen Conferenzen, Empfangnahme von Betitionen u. f. w. Um 2. December entschied fich die Regierung, Widerstand zu leiften; aber icon wurden Trancheen aufgeworfen, Batterien errichtet und furs nach Mittag von den Insurgenten, die mittlerweile ihre Reiben burch reguläres Militär verftartt hatten, bas Feuer eröffnet, bas bis gegen 6 Uhr nachmittags andauerte. Am britten Tage wurde bie Beschießung mit größerer Lebhaftigkeit fortgesett. Ginige Angriffecolonnen der Infurgenten wurden zwar zurudgeschlagen, aber bie Revolte wurde von Stunde zu Stunde fturmischer, als ploblic bie Runde von der Flucht Bedraga's verlautete. Bergebens sammelte bie Regierung noch einmal alle Rrafte, um bie Angriffe mabrend bes 4. December zurudzuschlagen. Schon waren San-Francisco, bie Mineria und Can-Agustin in den Sanden ber Insurgenten. und vericbiedene Colonnen berfelben bedrobten die Sicherheit ber Minister. Victoria sah sich zu unterhandeln genothigt und begab sich nach der Acordada, um mit Lobato Bereinbarungen zu treffen. Die Insurgenten erreichten ibre Forderungen vollkommen. spanisch gesinnten Minister wurden entlassen, eine Amneftie ertbeilt, bie Bahl Bedraga's für unhaltbar erklärt, und Guerrero auf ben Prafidentenstuhl erhoben. Bährend biefes in der mexicanischen Geschichte unter dem Namen der Revolution der Acordada bekannten Aufftandes murde ber Parian, bas weitläufige Gebaube ber Markthallen, geplündert, bas damals zwar nicht mehr ausschließlich

von spanischen Raufleuten bewohnt wurde, aber ber herd jener Berschwörung gewesen war, welcher ber Bicekonig Sturrigaray erlag, und das in den Augen bes Bolks noch immer als ein Hauptbollwerk ber spanischen Herrschaft und als die Quelle galt, aus welcher die Spanier die Rosten ihrer reactionaren Bestrebungen bestritten. Die zuchtlose Menge, sich burch bas bamalige Feld= geschrei der Porkinos: "Tod den Spaniern!" zu allem berechtigt glaubend, warf fich auf das Gebäude, erbrach die Thore, und in Keit von einigen Stunden war für etwa zwei Millionen Eigenthum verschwunden, und eine Menge Familien an ben Bettelftab gebracht. Borbedacht war die Plünderung des Parian nicht, und keinen der Leiter des Aufstandes trifft eine größere Verantwortlichkeit als die, einen Strom entfesselt ju baben, ber, losgelaffen, teinem Ginfluß mehr gehorcht, und vielleicht eine viel geringere als den Bedraza, der durch seine Apostafie die Partei, der er vielleicht nur geheuchelt hatte anzugehören, zu diesen Extremen reizte. Die damals geplün= derten Kaufleute wandten sich im Jahre 1829 an den General= congreß mit ber Bitte um Entschädigung. Das Apuntamiento, bie Districtsregierung und bie ber Union unterftuten bas Gesuch, und die Deputirtenkammer erkannte ihnen zwei Millionen Besos als Entschädigung zu; aber der Senat ging, ohne den Antrag in Er= wägung zu ziehen, darüber zur Tagesordnung über. Bis zum Ichre 1849 hörten die Benachtheiligten nicht auf, ihre Ansprüche auf Entschädigung geltend zu machen; allein die Erledigung ber Angelegenheit verschleppte sich bis zum Jahre 1851, in welchem die Regierung die zu leistende Entschädigung auf 21/2 Millionen bestimmte und damit das Conto der innern Schuld belastete.

"Die Revolution der Acordada raubte dem Lande durch die Ausstofung der Spanier große Kapitalien, demoralisirte die popusläre Partei, brach die Constitution und fäete in die Verwaltung den Keim der Juegitimität, der seitdem bis auf die neuesten Zeiten so bittere Früchte getragen hat."

So lautet das Verdammungsurtheil, welches felbst die weniger besangenen mexicanischen Schriftsteller über diese Revolution auspreden. Allein große Rapitalien in den Händen einzelner, eine intacte Constitution und legitime Landesregierung sind nur relative Güter. Die populäre Partei hatte die Constitution gegen den Absolutismus Iturbide's und wiederholt gegen die Partei seiner Anshänger aufrecht erhalten. Der Versuch, zu welchem Pedraza sich hatte gebrauchen lassen, war eine Persidie. Er hatte sich entweder durch arge Heuchelei oder gemeine Apostasie eine Majorität der Stimmen erschlichen, und die höchste Gewalt war dadurch in die Hände eines Betrügers gekommen. Gine Administration mit einem solchen Haupt ist nicht mehr intact, selbst wenn die Partei, zu der er sich schließlich bekannte, nicht von jeher auf den Sturz der Constitution bedacht gewesen wäre.

Welcher Gefahr die Unabhängigkeit Mexicos durch den Aufstand in Berote und der Hauptstadt entgangen mar, zeigte sich nur ju bald. Am 27. Juli 1829 landete bei Tampico ein spanisches Invasionsheer unter bem General Isidor Barradas. Zwar bestand bie Expedition nur aus 3500 spanischen Solbaten, aber fie führte Waffen und Kriegevorräthe genug, um eine zahlreiche Armee bamit ausruften zu konnen, ein Umftanb, ber auf ein Ginverftanbniß ber Partei ber Escoceses mit bem spanischen Sofe foliegen läßt, und Barradas felbst verbeblte nicht, daß gerade die Borsviegelungen und geheimen Umtriebe biefer Partei die spanische Regierung ju der Expedition veranlagt batten, bei deren Erscheinen eine maffenhafte Erhebung ber Bevölkerung jur Abichüttelung bes verhaften Jochs ber Usurpatoren mit größter Zuversicht erwartet werben könne. Gang bas Gegentheil geschah. Die Staaten ber Republik erhoben sich wie Ein Mann, die Invasion zurudzuweisen, und Zacatecas, San-Luis Potofi, Tamaulipas, Bera-Cruz und Mexico sandten auf die erste Kunde von der Landung des Keindes ibre Truppen nach der bedrobten Grenze. Der General Santa : Anna wurde jum Oberbefehlsbaber ernannt, und Guerrero bilbete eine Refervearmee.

Nachdem Barradas einige kleine Ortschaften besetzt hatte, bie ihm keinen Widerstand leisten konnten, war er mittels Kähnen über ben Panuco gegangen, hatte sich Tampicos bemächtigt und erließ von hier aus mehrere Proclamationen, in denen er erklärte, im

Ramen seines Königs erschienen zu sein, um die spanischen Colos nien wieder an die Krone zurückzubringen. Allein er mar zur ungunftigften Beit bes Sabres gelandet : Fieber becimirten fein Beer; fatt freundlicher Aufnahme fand er das Land zu energischem Widerfand geruftet, und alles was er that, fich Sympathien zu erwerben, waren eitle Bemühungen. Gleichwol mußte er ben Bersuch machen, voraubringen, und es gelang ibm, bas westlich von Tamvico gelegene, von einer 500 Mann ftarten Befatung vertheibigte Städtchen Alta Mira zu befegen. Babrendbeffen mar Santa-Anna mit feiner etwa 2000 Mann ftarten Armee auf bem Schauplat ericbienen, hatte fich in Bueblo Biejo festgefest und griff, in Barradas Abwefenbeit, bas nur von 4-500 Spaniern vertheibigte Tampico an, nachdem er mittels eines dem Feinde abgenommenen Kanonen= boots und einiger Fischerkahne unter bem Schute ber Nacht über ben Aluf gesett batte. Der Kampf in ben Strafen ber Stabt wurde mit großer Erbitterung geführt; allein die Ankunft einer Berftartung, welche Barrabas auf erbaltene Rachricht von Santa-Anna's Unternehmen abgeschickt batte, nothigte lettern jum Rud: mg. Barradas fab fich jedoch gezwungen, Alta Mira ju räumen und fic auf die Bertheibigung von Tampico zu beschränken. Diefer Umftand geftattete bem mexicanischen Obergeneral, fich mit Teran, welcher vor Barradas jurudgewichen war, ju verbinden und einen gemeinschaftlichen Angriff auf Tampico zu unternehmen. Das Gefcht fand am 9. September statt, und währte zwölf Stunden unter einem wolkenbruchartigen Regen. Die mexicanischen Truppen Hugen fich mit großer Bravour: eine neue Enttaufchung für ben panischen General, der, in der Ueberzeugung, daß von einer Er= oberung gar keine Rede mehr sein könne, und in der Absicht, medlofes Blutvergießen ju verhindern, capitulirte. Die spanische Armee legte bie Waffen nieber und mußte fich bis zum Gintreffen ber Schiffe, welche fie nach ber Havana bringen follten, nach Bictoria zurudziehen. Die Expedition hatte der fpanischen Regies rung eine Million Besos gekoftet. Die Nachricht von biesem Siege langte am 20. September in Mexico an und rief einen kaum zu beforeibenden Jubel bervor. Die Stadt wurde festlich erleuchtet, und Reich und Arm stürzte zu dem Palast des Prasidenten Guerrero, dem die Freudenthränen in den Augen standen. In der Racht des 1. October langten die Offiziere der siegreichen Armee mit den vom Feinde erbeuteten Fahnen in Mexico an, die in der Kirche Unserer Lieben Frau von Guadalupe ausgehängt wurden.

Guerrero's Prafibentschaft dauerte nur bis in die Mitte des Monats December 1829. Die Revolution, welche ihn stürzte, ist eins der schmachvollsten Blätter in der Geschichte der mexicanischen Union.

In Erwartung einer größern Invasion hatte Guerrero, wie oben erwähnt, eine Reserve-Armee gebildet, und das Obercommando über dieselbe dem Biceprasidenten Anastasio Bustamante übertragen. Bustamante mar in Amerika geboren, hatte Medicin stubirt und war Mitschüler bes später zu erwähnenden Balentin Gomes Karias gewesen. Nach Bollendung seiner Studien batte er fich in San-Luis Potofi als praktischer Arat niebergelassen und bie Stelle bes Directors an dem bortigen Hospital von San-Auan de Dios erhalten, mit welcher eine fire Ginnahme von 500 Befos verbunben war. Ein Fraulein aus der Berwandtschaft des damaligen Brigadier, spätern Vicekonigs Felix Maria Calleja, die er an einem Augenleiden behandelte, verliebte sich in ihn und begrundete fein späteres Glück. Die Nachricht von der Verbaftung des Infanten Ferdinand und ben folgenden Ereignissen in Spanien batte wie in Mexico so auch in San-Luis Potosi die Bildung einer Bürgerwebr veranlaßt, in welche fich junge Leute aus ben reichsten Kamilien aufnehmen ließen. Infolge feiner Berbindung mit Calleja, bem Generalgouverneur ber Proving, murbe Bustamante jum Offizier in berfelben ernannt. Auf die Nachricht von dem Aufftand des Pfarrers von Dolores batte Calleja die Truppen der Propins concentrirt, die freiwilligen Corps unter dieselben aufgenommen und unter anderm seinem Protegé eine Offizierstelle in bem Regiment San= Luis gegeben. Bustamante entsagte seiner Braris, und ber befcheibene, fanfte, gefühlvolle junge Mann betbeiligte fic seitdem als einer der erbittertsten Gegner der Insurrection an allen Robeiten und Musichmeifungen einer übermuthigen Solbatesta.

3me Jahre 1812 befand er sich als Rapitan bei ber Belagerung por Cuautla, und wurde von Calleja mit der Berfolgung von Rorelos beauftragt. Bei biefer und mehrern spatern Gelegenheiten erwarb er fich von seiten ber spanischen Armee-Chefs großes Lob. June Jahre 1817 erhielt sein Corps den Auftrag, bei der Befarrepfung der Invasion des jungen Mina mitzuwirken, und auch bier benahm fich Buftamante gur Zufriedenheit feiner boben Gonner urtd Borgesetten. Allein Mina's Ueberwindung befreite die Regierung von einem großen Theil ihrer Sorgen; im großen und gangen schien die Insurrection bezwungen, und wenn auch im Suben die Pacification noch nicht gelungen ober gesichert mar, so glaubte die Regierung doch soweit Herr der Situation geworden ju fein, daß sie bereits an die Wiederablagerung der unter bem Drange ber Umstände in die Armee aufgenommenen nicht= panischen Elemente benken könne. Bustamante war ein zu porfictiger Mann, um, gleich Sturbide, Veranlaffung zu seiner Berabschiedung zu geben; aber sein Born barüber, daß man seine ameritanische Abstammung nur überseben habe, solange man feiner bedurfte, nun aber, da es fich um seine Beförderung bandele, ibrer gar wohl gebente, mar nicht gemäßigter als ber seines Freundes. Huch er begann, por diefer unübersteiglichen Schranke stehend und aberzeugt, daß nur die Wogen bes Burgerfriegs ihn über diefelbe himmegtragen könnte, die Zwedmäßigkeit seiner der Regierung ge leisteten Dienste zu bezweifeln, und den Wunsch seiner Compatrioter , bie Unabhängigkeit Amerikas, immer weniger verbrecherisch zu fire Den

Die herstellung der Constitution in Spanien eröffnete allen Amerikanern, welche sich nach Entfernung der dringendsten Gesahr in Anbetracht ihrer Abstammung, zu gering belohnt oder beiseites geschoben sahen, neue hoffnungen und Aussichten. Wir haben gesiehen, daß Iturbide auf diese Elemente der Unzufriedenheit die Durchsührung seines Plans gegründet hatte. Bustamante war einer der ersten, welche das Programm von Iguala thatsächlich miterzeichneten, und er leistete durch seinen großen Einsluß auf einzelne Provinzen Iturbide die wesentlichsten Dienste. Aus Danks

barkeit ernannte ihn Iturbide, kurz vor seinem Einzug in die Hauptstadt, zum Mitglied der Junta provisional gubernativa, und in dieser Eigenschaft unterzeichnete Bustamante die Independenzacte. Die provisorische Regierung belohnte seine Dienste (?), indem sie ihm den Feldmarschallstitel verlieh, den er nur mit Quintamar, Guerrero, Sotorriva und Luaces theilte, und ihn zum Generalskapitän der Provincias internas de Oriente p Occidente ernaunte, eines der fünf Militärdistricte, in welche das ganze Gebiet des Staats damals eingetheilt wurde. Die Unterdrückung eines Berssuchs zur Wiederherstellung der spanischen Oberherrschaft, zu welchem die Berwürfnisse zwischen Iturbide und dem Congres den Muthgegeben hatten, belohnte der Kaiser noch außerdem mit dem Großstreuz des Ordens von Guadalupe.

Während sich der Himmel über dem Thron Iturbide's mehr und mehr versinsterte, hielt sich Bustamante in des Kaisers Rähe, ohne durch Rath oder That die Ausmerksamkeit auf sich zu lenten, und Iturbide siel, ohne daß Bustamante zur Unterstützung seines Freundes die Hand geregt hatte. Was Bustamante einzig und allein verdrossen zu haben scheint, war die Einmischung der alten Insurgenten, welche, durch ihre Unterstützung des Congresses und ihr Bündniß mit der sogenannten liberalen Partei, dem Absolutismus den Todesstoß versetzt hatten, deren Geltung aber in Bustamante bittere Gefühle des Hasses und der Selbstverachtung hervorzussen mußte.

Die Sorge, welche dieses Bündniß ihm verursachte, und der Bunsch, dessen Tragweite zu beschränken, verleiteten ihn, nach Iturbide's Sturz, zu der übereilten Proclamation von Jalisco, dem Bersuche, alle diesenigen, welche sich für die Herstellung der monsarchischen Berfassung interessirten, unter seine Fahne zu versammeln. Die Umstände waren nicht dazu angethan, die eigentlichen Absichten zu entschleiern, und im Glauben, daß die Gegenpartei in ihrem Programm eine Republik mit centralisirter Berwaltung proclamiren werde, dachten Bustamante und Quintamar, im Interesse des Absolutismus, vorläusig genug gethan zu haben, nach dem Grundsase divide et impera für eine Föderalrepublik

Stimmen zu erwecken. Die Föderalrepublik aber war alles, was die Gegner beabsichtigten, und Bustamante nebst Quintamar, die sich unvermuthet in einer schiesen Stellung sahen, mußten sich dem General Bravo ergeben und wurden als Staatsgefangene nach Acapulco abgeführt. Infolge der nächsten politischen Ereignisse erhielten sie jedoch ihre Freiheit wieder, und Bustamante kehrte darauf nach Mexico zurück. Sein Eintritt in die Porkische Loge und die Anseindungen von seiten der Iturbidisten darüber täuschten die herrschende Partei und verschafften ihm aufs neue das Obercommando der Provincias internas. Bustamante hat es später sür zweckmäßig erachtet, den Verbacht von sich abzuwälzen, jemals Sympathien sür die Programme der Porkinos gehabt zu haben, und erklärte, nur den Escoceses zum Aerger, die "faden Possenspiele" jener Loge mitgemacht zu haben.

Bustamante ist der Typus aller der Männer, welchen Guerrero's Sturz ein der Intrigue, dem Ehrgeiz, der Habsucht und
jesuitischer Bortklauberei offenes Feld darbot. Es sind, mit Ausnahme von Santa-Anna, Männer, welche durch höhere Schulbildung, einzelne sogar, wie Lucas Alaman, durch ein reichhaltiges
Bissen, ihre Mitbürger weit überragten; alle eifrige, bigote Katholiken, aber Charaktere ohne Manneswürde und ohne den Adel
unbestochener Tugend und sleckenloser Ehre; in den Jesuitencollegien
ihres Baterlandes in allen Irrgängen der Dialektik wohl unterrichtet, bei jeder Gelegenheit und jeder Versuchung geneigt, sich und
andere zu täuschen, und selbst vor einer saulen That nicht zurückbebend, wenn sie sich in die Hülle einer couranten Phrase kleiben ließ.

Guerrero's Abministration mag großen Stoff zur Unzufrieden= heit gegeben haben; gleichwol können die Unordnung in einzelnen Zweigen der Verwaltung, die Verbannungsgesetze, die Plünderung des Parian u. s. w. ihm persönlich nicht zur Last gelegt wer= den, und die kurze Dauer seiner Präsidentschaft, bei der Uner= sahrenheit der Mehrzahl der Beamten und der Renitenz einer zahl= und einflußreichen Gegenpartei, läßt weder seine Fähigkeit noch seinen guten Willen bezweiseln. Das Losungswort seiner Gegner: ". Wieberherstellung ber Constitution und ber Gefete!" brudte nichts weiter aus als bas Intereffe, ihn und seine Beamten entfernt zu seben. Buftamante, an ber Spite ber ihm von Guerrero anvertrauten Reserve, ging, wie Pedraza, aus dem Lager ber Porkinos in bas ber Feinde Guerrero's über, erklarte beffen Ernennung jum Prafidenten für ungültig, ohne felbft fein Amt als Bicepräsident, obwol er es nur infolge einer und derselben Ernennungsacte besaß, ungültig zu finden, und der Congreß, um nicht Buftamante's Biceprafibentschaft burd bie Richtigkeitserklarung von Guerrero's Wahl zugleich in Frage zu ftellen, erklärte, "baßes Guerrero unmöglich sei, die Republit zu lenten" (que tenia imposibilidad para gobernar la Republica). Es war berselbe Congres, welcher ein Sabr zuvor Guerrero gewählt batte. Worin bestand die Unmöglichkeit für Guerrero? Satte er den Berftand verloren? War er taubstumm geworden? Nichts von allebem. Die Unmöglichkeit Guerrero's mar die Unmöglichkeit ber Conftitus tion und der republikanischen Berfaffung, mar die Unmöglichkeit eines biebern Mannes. Ohne Vertrauen in die Treue ber Division, mit welcher er aus Mexico ausgezogen war, trennte fich Guerrero von berfelben und ging nach bem Suben, um von bort aus feinen Feinden die Stirne zu bieten. Bu seiner Berfolgung wurde sein alter Gegner Armijo gewählt, ber fo lange bie Independenz befämpft batte. Er fiel in bem blutigen Treffen von Texca, und General Bravo übernahm von der Regierung das traurige Amt, Guerrero zu verfolgen. Diefer General war wegen Theilnahme an ber bereits erwähnten Revolte von Tulangingo erpatriirt, aber von Guerrero, fraft beffen außerordentlichen Befugniffen, am 16. September 1829 amnestirt worden, und in sein Baterland gurudgekebrt. Der Krieg mabrte unter wechselndem Glud, aber ohne Bortheil für die Regierung, das ganze Jahr 1830 hindurch. Im Januar 1831 erhielt Guerrero von dem genuesischen Kapitan Francisco Biccaluga ber sarbinischen Brigantine El Colombo bie Ginladung, bei ihm zu speisen. Kaum aber mar Gnerrero an Borb, als ber Berrather die Anker lichtete, nach Huatulco fegelte und feinen Gefangenen dem Rapitan Miguel Gonzalez auslieferte, ber ibn nach Daraca führen ließ, wo er vor ein Kriegsgericht gestellt und am 14. Februar 1831 zu Euilapa erschossen wurde. Aus den zu Daraca aufgenommenen Protokollen, den Verhandlungen wegen der im Jahre 1833 gegen die Minister erhobenen Anklage, der Vertheidigung Alaman's und dem Manisest des Generals Facio geht hervor, daß die Regierung dem genuesischen Kapitan für diese Schandthat 50000 Pesos versprochen hatte. Das sardinische Admiralitätsgericht hat in Piccaluga's That ein gemeines Verbrechen gesehen und folgendes Erkenntniß ausgesprochen:

"Die Königliche Ober=Rathstammer des in Genua residirenden Abmiralitätsgerichtshofs in Sachen der Staatsanwaltschaft

"Francisco Piccaluga, 44 Jahre alt, gebürtig von Boccadaffe und ansässig in Genua, Kapitan II. Klasse der Handelsmarine, nicht erschienen, angeklagt:

"gegen Ende des Jahres 1830 in der Stadt Mexico den Auftrag angenommen ju haben, gegen eine verabrebete Belohnung bie Person des Prafidenten, General Guerrero, welcher fich mit ben Seinigen zu Acapulco, einem hafen des Stillen Ocean, befand, in die Gewalt der Agenten der damals herrschenden Bartei auszuliefern; in diefer verbrecherischen Absicht fich nach jener Stadt begeben, daselbst Ergebenheit und Freundschaft dem erwähnten Beneral Guerrero vorgelogen, auf diese Weise sein Butrauen erfolichen, am 14. Januar ibn in betrügerischer Absicht und unter bem Borwand eines freundschaftlichen Mabls an Bord ber von ibm commandirten Brigantine El Colombo gelockt, sodann nach bem Mabl unvermuthet die Anker gelichtet, sich ber Berson Guerrero's bemächtigt und am 20. beffelben Monats im hafen von Santa=Eruz (Huatulco) ihn gefangen in die Gewalt der feiner wartenden Feinde geliefert zu haben, welche ihn kurz darauf er= fdiegen ließen;

"Hat angehört die Relation aus den Acten und die Anträge der Staatsanwaltschaft, erkannt, in contumaciam verurtheilen zu muffen, wie sie besagten Francisco Piccaluga hiermit verurtheilt zur Todesstrafe, zum Schadenersat, der von Rechts wegen den

Erben bes Generals Guerrero gebührt, und zur Tragung ber Rosten; erklärt ihn als Feind bes Baterlandes und des Staats an den Pranger gestellt und aller Strafen und Züchtigungen versfallen, welche das Gesetz über Banditen erster Kategorie verhängt, unter welche derselbe gezählt werden soll;

"Besiehlt, Gegenwärtiges zu drucken und öffentlich an den Stellen und in der Beise anzuheften, wie es der Gebrauch und durch das Geset vorgeschrieben ist.

"Genna, ben 28. Juli 1836.

"Für den erwähnten Oberrath der Admiralität: Brea, Secretär."

Bustamante, Lucas Alaman, damals Chef des Cabinets und die Seele der Verwaltung, wie die Minister Espinosa und Mansino, haben entweder die Verabredung mit Piccaluga, insoweit sie Guerrero betroffen haben solle, in Frage zu stellen oder ihre Mitwissenschaft um dieselbe zu widerlegen gesucht. Der mexicanische Ariegsminister dagegen, General Facio, der sich nie von dem Verdachte zu reinigen vermochte, mit Piccaluga in directer Verbindung gestanden zu haben, hat sich nicht geschämt, den mit Viccaluga verabredeten Verrath nicht nur vom Standpunkt der Convenienz, sondern auch der Moral zu vertheidigen.

"Nehmt an, Mitbürger!" sagte er 1833 in seiner Bertheidigung, "daß Piccaluga vor euern Tribunalen erscheine und sich euern Gesetzen unterwerse: wessen will man ihn anklagen? Der List! Wo sind die Gesetze, die einen Rebellen beschützen? Des Betrugs! Die Feinde des öffentlichen Friedens sind wol unantastbar? Der Perside! Wo ist denn die Berpstichtung, gegen den treu zu sein, der dem Baterlande die Treue gebrochen hat? Der Immoralität! Und welches Tribunal, glaubt ihr, wird ferner noch ein Berdict aussprechen, wenn es Fälle geben soll, in denen die Gesetze stumm, die Richter taub, die gesunde Bernunst blind sein müssen? Wer unter euch würde einen Mann verurtheilen, der zu seiner Bertheidigung nur zu sagen braucht: Ich habe die Republik gerettet! Wenn ihr aber den nicht verurtheilen könnt, der

das Baterland vom Bürgerkrieg befreite, wie wollt ihr andern aus der Erfüllung ihrer Pflicht einen Vorwurf machen? Die Minister, die sich einer Kriegslist bedient haben mögen, die ihr nicht anders als billigen könnt, und gegen die sich nichts als Phrasen und Bortklaubereien vorbringen lassen, sie hatten nicht nöthig, um eine Antwort verlegen zu sein."

Der Kriegsminister ging dann dazu über, seine Grundsäte als die aller Zeiten und aller großen Männer nachzuweisen und darzuthun, daß nicht nur alle Prosanschriftsteller, sondern auch von Moses dis auf die Läter der Gesellschaft Jesu, die ganze Kindengeschichte Kriegslisten als recht und löblich anerkannt hätten. "Bon seiten der Regierung", sagte er, "gibt es in einer Rebellion teine Persidie. Mag mein Haupt am Galgen bleichen: mein Name, von einem ungerechten Tribunal geschändet, prangt herrlich im Buche der Unsterdlichkeit!"

Suerrero wurde vom Kriegsgericht am 10. Februar 1831 zum Tode verurtheilt. Es ist unnöthig, über die Incompetenz dieses Gerichtshofs, den Präsidenten der Republik zu richten, ein Wort ju sagen. Lucas Alaman sprach wenige Tage vor seinem Tode zu dem General José Maria Tornel, Minister im Jahre 1842 unter Santa-Anna: "Ich bin das Opfer der Freundschaft und eines Umstandes, den ich mich verpstichtet habe, geheimzuhalten. Die Wimmung im Ministerrathe über Guerrero's Schicksal war solsende: Facio und Espinosa stimmten für seinen Tod, Manzino und ich für Landesverweisung; der Vicepräsident Bustamante gab den Ausschlag."

Als Lucas Alaman im Jahre 1833, verfolgt und fast prosserbirt, einen Versted suchte, bot ihm Guerrero's Witwe ein Usplin ihrem Hause an.

Guerrero's Leiche blieb zu Cuilapa, bis sie im Jahre 1833 nach Daraca gebracht wurde. Unterm 16. November desselben Jahres becretirte der Generalcongreß: 1) der Bürger Vicente Guerrero verdiente bis zu seinem Tode den Titel "Wohlverdient ums Vater-land". 2) Die Regierung wird im Einvernehmen mit den höchsten Autoritäten des Staats von Daraca die irdischen Reste des Bürgers

Vicente Guerrero nach der Hauptstadt führen, und in der Urn welche die Asche der vorzüglichsten Herven der Unabhängigkeit en balt, beisehen lassen."

Dieses Decret wurde erst im Jahre 1842 unter der Prafiden schaft Santa-Anna's ausgeführt.

Buftamante übte als Biceprafibent, unterftütt burch bie g nannten Minister, die bochfte erecutive Gewalt bis gegen Ende b Rabres 1832 aus. Schon im Ranuar beffelben Rabres batte b Revolution, welche ihn fturzte, begonnen. Um sich zu halte wechselte er sein Ministerium und ftellte fic, als bies seine Ge ner nicht mehr beschwichtigte, an die Spipe bes heeres. Es g lang ibm, die in Zacatecas unter bem General Estevan Moci zuhma vereinigten und gegen die hauptstadt beranrudenben 3 furgenten zu sprengen und Santa-Anna zur Aufhebung ber B lagerung von Mexico zu nöthigen; allein das blutige Treffe welches fich in ber Rabe von Puebla entspann, blieb unentschiebe und die Insurrection verbreitete sich von neuem über die inne Provinzen, in denen die Regierung feine Truppen befaß. Außt bem hatte ber General Meldor Mugguig, welcher feit bem 24. 2 auft die interimistische Oberleitung bes Brafibiums besaft, fich n cinem Ministerium umgeben, das, ohne gerade ber Revolution partei anzugehören, doch mit gang andern Augen ihre Berechtigu anfab als Buftamante und die Seinigen. Selbst Buftamante Generale riethen ibm, ben Wiberstand nicht aufs Aeußerste zu tr ben, sondern die von Santa-Anna gemachten Bergleichsvorschlä (el convenio de Zavaleta) anzunehmen, nach benen die Brafiber schaft auf den General Manuel Bedraza übergeben und alle po tifden Vergeben vergeffen fein follten. Buftamanta folos bie Abfinden mit Santa-Unna, ohne die Ruftimmung weber bes Co greffes noch der Regierung einzuholen. Bon der politischen But gurudgetreten, lebte er, unter bem Schute ber Bereinbarung v Bavaleta, eine Beit lang unangefochten, bis er burch feine geb men Unterhandlungen fich ber Regierung verbächtig machte, u von Santa-Anna, der am 17. Juni 1833 die Prafidenticaft üb nommen hatte, proscribirt und nach einer dreimonatlichen Haft nicht erschossen, sondern nur des Landes verwiesen wurde.

Jturbide, Bustamante und Santa-Anna waren entschiedene Feinde der Nationalrepräsentation und Freunde des monarchischen Brincips, das unter ihrer Hand in verschiedener Form in die Erscheinung trat: als Kaiserreich unter Jturbide, als Tyrannis, mit Beibehaltung der augenfälligen constitutionellen Formen, unter Bustamante, und als Dictatur unter Santa-Anna. Der letztere hatte schon im Jahre 1835 den Congreß durch Militärgewalt aufzelds; aber die Insurrection in Texas und seine Gefangenschaft hatten ihn von seinem Unternehmen abgerusen, ehe er Gelegenheit hatte, die Haltbarkeit desselben zu erproben.

Bis zum Jahre 1824 war Teras mit Coahuila verbunden gewefen. Nachdem sich Mexico von Spanien losgefagt hatte, suchte die republikanische Regierung von Coabuila fremde Colonisten ins Land zu zieben, benen große Vortheile verheißen wurden. Infolge desen war die Bevölkerung von Texas bis zum Jahre 1834 von 7000 bis auf 21000 Seelen gestiegen. Die alte mericanische Be= vollerung, obgleich sie nur ein Viertel der Gesammteinwohner= ihaft repräsentirte, glaubte die Ansiedler beherrschen zu konnen. und erwirkte von der mericanischen Centralregierung Magregeln, welche ber Vermehrung ber anglo -amerikanischen Niederlassungen entgegenwirken und der freien Thatkraft der Colonisten Fesseln an= legen sollten. Bur Beit ber Auflösung bes mexicanischen Congresses verweilte Estevan Auftin als Abgesandter der Bevölkerung von Lexas in Mexico, um bort die Aufnahme von Texas als freier und selbständiger Staat in die Union zu betreiben. lbjung des Congresses bestimmte ihn, in einem Briefe seinen Lands= leuten anzurathen, ohne sich um die Gutheißung der Regierung von Merico ju fummern, fich ju einem unabhängigen Staat ju organisiren. Das Schreiben wurde aufgefangen, und der Berfasser deffelben verhaftet und in Mexico zurückgehalten. Als die Texaner vollends fich weigerten, einige Forderungen der Politik Buftaman= te's und bes mexicanischen Klerus zu erfüllen, wie bie Untersagung fernerer Rieberlaffungen nordamerikanischer Colonisten und die

Auslieferung bes nach Teras geflüchteten Lorenzo be Bavala, bei im Congreß ein die Geiftlichkeit beschränkenbes Befet vorgefclagen batte, schickte Santa 2nna ben General Cos mit einem heere borthin, um bie Durchführung ber Beschluffe zu erzwingen. Ginige gludliche Gefechte verlieben ben Texanern ben Muth, bie Dictatur Santa : Anna's als ungesetlich, und Teras bis zur Bieber: berstellung des Congresses und der constitutionellen Berfaffung ber Republit für unabhängig ju erklaren. Diese Erklarung gefcab ju San: Kelipe be Auftin am 3. November 1835. Cos mußte am 12. December in San-Antonio de Berar capituliren und sich verpflichten, nie wieder gegen Teras die Waffen zu führen. Am 21. Februar bes folgenden Jahres erschien Santa-Anna, begleitet von Cos, ploglich mit einem 6000 Mann ftarten heere vor San-Antonio. Die schwache, kaum über 100 Mann starke teranische Befatung warf sich in bas in ber Nähe liegende Fort von Mamo, wo sie, 150 Mann start, ben Mexicanern energischen Biberftanb leiftete, aber, burch Nachtwachen, Mangel und Anftrengungen erschöpft, am 15. März bis auf ben letten Mann niebergemacht murbe, nachdem fie bem Feinde 1500 Mann getodtet batte. Gine Abtheilung von 300 Mann Teganern, welche jur Unterftugung ihrer Brüder sich Alamo genähert batte, murbe gezwungen, zu cavituliren, aber trot ber abgeschlossenen Cavitulation ebenfalls erschossen. Santa-Anna ruckte barauf bis jum San-Jacintoflusse vor; allein am 21. April 1836 wurde er von den Teranern überfallen, feine Colonne gefchlagen und er felbit nebit Cos ju Ge fangenen gemacht. In feiner Gigenschaft ale Dictator erkannte er die Unabhängigkeit von Teras an, um Leben und Freiheit gu retten; aber die mericanische Regierung verwarf ben von ibm unterzeichneten Tractat, und entschieb fich für bie Fortfetung bes Krieas.

Die energische Forderung der Texaner auf Herstellung der republikanischen Verkassung, und die Abwesenheit Santa=Anna's hatten in den übrigen Staaten und in Mexico selbst zu ähnlichen Forderungen Muth gegeben und auf die neue Constitution großen Einstuß ausgeübt. Da ihr Abschluß noch vor das unvermuthete

Greigniß am Jacinto gefallen und in ber Boraussetzung zu Stande gekommen war, daß die Bräsidentschaft an Santa-Anna fallen werde, so waren die verschiedensten Parteien Sand in Sand darin gegangen, den willfürlichen Ueberariffen des Bräsidenten Schranken Santa = Anna's Gefangenschaft ließ die Freunde des ju zieben. monardischen Princips in der Staatsverwaltung ihre voreilige Sorge bereuen und jur Lösung ber unter ihrer eigenen Mitwirtung geflochtenen Banbe an Buftamante benten, ber fich bamals leit einigen Jahren in Europa aufhielt und als Präsident ber Republik ohne Inconsequenz die den Inhaber der höchsten executiven Gewalt bemmenden Bande lockern konnte. Bustamante erbielt zu= macht seitens ber mericanischen Regierung die Ginladung, in sein Baterland zurückzukehren, der er sofort nachkam, und wurde darauf mit großer Majorität zum Präsidenten gewählt. Santa=Anna thrte im Anfang bes Jahres 1837 über Washington nach Mexico prid, nachdem am 1. Januar die neue Berfassung sanctionirt und publicirt worden war, nach welcher die bisher souveranen Einzelftaaten in das Verhältniß von Departements mit von der Centralregierung abbangigen Beborden traten.

Im Jahre 1838 waren bie Spannungen zwischen Merico und Frankreich so schlimm geworden, daß ein ernstliches Zerwürfniß eintrat. Unter ben frembländischen Raufleuten, welche im Jahre 1829 burch die Plünderung des Parian ihr Eigenthum verloren hatten, befanden sich einige Franzosen, welche, da sie von der mericanischen Regierung keine Entschädigung erlangen konnten, sich m hre heimatliche Regierung gewandt hatten. Diese und mehrere andere an Franzosen verübte Gewaltstreiche veranlakten die fran-Miche Regierung zu peremptorischen Forderungen, und als diesen bon bem mericanischen Gouvernement nicht entsprochen wurde, blo= litten franzöfische Kriegsschiffe die mericanischen Häfen, und im October 1838 erschien eine zweite Flotte vor Bera-Cruz. 27. Rovember begannen die Feindseligkeiten, und das nach mexicanischen Beariffen für unbezwinglich geltende Castell von Ulua fiel nach einem Bombardement von wenigen Stunden in Feindeshände. Tropbem verharrte Bustamante auf seiner Weigerung, die Ansprüche

Frankreichs anzuerkennen, und Santa-Anna erhielt in feiner Burückgezogenheit, in ber er zu Manga de Clavo lebte, ben Auftrag sich mit ben Frangosen zu schlagen. Der Bring von Joinville landete an einem nebeligen Morgen 80 Mann, welche Santa-Anne in seiner eigenen Wohnung aufheben sollten, aber flatt seiner nut bes Generals Arista sich bemächtigten. Santa-Anna verlor au ber Verfolgung ber nach ihren Schiffen fich gurudziehenben Fran sofen burd einen Kartatidenicuk ein Bein. Buftamante über: baufte ibn mit Beweisen von Sochachtung, vielleicht um nicht mer ten zu lassen, wie viel lieber ihm ber zerschmetterte Ropf als bat Bein seines Rivalen gewesen ware. Am 9. Marz 1839 wurde barauf ber Friede mit Frankreich unterzeichnet, bas eine Entica bigung von 600000 Befos erhielt. Au diefem Friedensichluß fab fich Buftamante burd Ereigniffe gebrängt, welche bie Erifteng ber Centralverfassung gefährbeten, die Buftamante wie Santa : Anna aufrecht zu erhalten munichten, weil fie in berfelben bie Borftufe zur Monarchie erblickten.

Die gestürzte Föderativverfassung hatte besonders in ben norblichen Staaten Anbänger, und ber mutbige Biberstand ber Teraner, vielleicht auch frangofische Beeinfluffung, batten in Tamaulipas ähnliche Bewegungen bervorgerufen, wo sich ein Abvocat, Antonio Canaled, an deren Spike stellte. Bustamante übernahm die Rub rung ber gur Unterbrudung biefer Erbebungen bestimmten Armee und veranlagte bie Regierung, ibm ben Bunfch zu unterbreiten, mabrend seiner Abwesenbeit Santa: Anna, ber infolge seiner Bunde ihm nicht gefährlich fein fonnte, bie Interimsprafibentichaft gu übertragen. Es gelang Buftamante, mehr burch Beftechung als burch Siege auf bem Schlachtfelbe bie Foberalisten in Tamaulipas ju unterwerfen; boch butete er fich wohl, die Bezwingung ber tapfern Teraner zu versuchen, weil es ibn zu lange von Mexico fern gehalten haben murbe, und der Erfolg außerdem bochft unficher ichien. Teras blieb bis jum Marz 1842 von Mexico unangefoch: ten und konnte badurch feine gange Rraft auf innere Organisation verwenden. England, die amerikanischen Staaten und Frankreich batten die neue Republik bereits anerkannt, und eine Menge von

Cinwanderungen aus Europa und Amerika seine Bevölkerung rasch vermehrt.

Als Bustamante nach Merico gurudgekehrt mar, suchte er mit Santa-Anna in freundlichen Beziehungen zu bleiben, und die Harmonie dieser beiden bochften Spiken der Armee schien die Minister. mit welchen sich Bustamante umgeben batte, an eine sichere Lösung der Bande benten zu laffen, welche die Macht des Bräfidenten beschränkten; allein die Presse und die Gegner einer mit dictatorischer Gewalt ausgestatteten Centralregierung, welche Bustamante und Santa-Anna anstrebten, bekämpften hartnädig alle Schritte ber Regierung auf der von ihr eingeschlagenen Babn, und der General Barebes erklärte in Guadalajara die Nothwendigkeit eines Brafibentenwechsels und Berftellung ber seit 1837 gelocerten Beschrän-Bustamante übertrug am 10. October 1841 bem mit ankerordentlichen Vollmachten versebenen Santa-Anna die executive Gewalt und entwich zum zweiten mal nach Europa, wo er bis Mitte 1845 verweilte. Das Programm der Revolution von Guadalajara wurde die Grundlage von Santa-Anna's bases acordadas de Tacubaya und ber Dictatur, die er bis zum 26. October birect und seitbem bis zur Herstellung ber im Jahre 1837 angenom= menen Centralverfaffung, im Jahre 1844, durch die substituirten Brafidenten Nicolas Bravo und Valentin Canalizo ausübte. Im weitern Berlaufe der revolutionären Kämpfe erhielten die Föderalisten jedoch wieder die Oberhand und erreichten, daß durch Decret vom 22. August 1846 die Föderalconstitution vom Jahre 1824 wiederbergestellt murbe, welcher unterm 21. Mai 1847 eine Reformacte beigegeben wurde, in der die erforderlich erachteten Modificationen berfelben aufgeführt erschienen. Die politischen Greigniffe am Schlusse des Rabres 1844 und der drobende Bruch mit den Vereinigten Staaten von Nordamerika hatten Bustamante veranlaßt, nach Mexico zurudzukehren, und der Congreß des Jahres 1846 hatte ibn zu seinem Prafibenten ermählt; allein bie Proclamation der Köderalconstitution von 1824 und die Bräsidentschaft Santa-Anna's bereiteten dem Anerbieten seiner Dienste nur eine fehr kühle Aufnahme. Als General einer nach Californien beor=

berten Expedition ernannt, wurde er von der Regierung zu beordert, nachdem in Mazatlan, wo er sich einschiffen sollte, Aufstand ausgebrochen war. In dem Kriege zwischen Mexico den Bereinigten Staaten spielte Bustamante keine Rolle. Herstellung des Friedens und Abzug der amerikanischen Tru aus Mexico brachen an mehrern Punkten Ausstände aus, deren Unterdrückung Bustamante's militärische und politische bahn schloß. Die letzen Jahre seines Lebens verstoffen ih San=Miguel Allende, wo er am 6. Februar 1853 im dreiun zigsten Jahre seines Alters starb.

Ich schließe mit Bustamante's Einfluß auf die politischer eignisse die vorstehende geschichtliche Uebersicht. Die nach dem Amit Amerika gleich Schattenbildern über die politische Bühr rascher Flucht wegeilenden Präsidien würden bei einer stizzenh Behandlung kein Bild und als solches ein Gemälde geben welches der Raum dieses Buchs nicht ausreicht.

Zweite Abtheilung.

Statistik.

. : : .

## Geographische und klimatische Verhältnisse.

Grenzen und Ausbehnung. Infeln. Meerbufen. Buchten und Baien. Borgebirge. Gebirge. Bultane. Safen. Fliffe. Seen.

Das Gebiet der Bereinigten Staaten Mexicos erstreckt sich von 15° 58' bis 32° 30' nördl. Br. und von 86° 42' bis 117° 13' westl. L. von Greenwich, oder 69° 3' bis 99° 34' von Ferro. Die heutigen, theilweise noch nicht scharfmarkirten Landesgrenzen sind im Süden Guatemala und Britisch-Honduras, im Norden die dum nordamerikanischen Staatenbunde gehörigen Gebiete von Oberscalisornien, Reumexico und Texas. Im Süden ist besonders gegen Guatemala hin die Grenzlinie wenig bekannt und zum Theil sehr unbestimmt gelassen; im Norden wurde sie durch den Vertrag vom 30. December 1853 so angenommen, daß der Rio Grande von seiner Mündung in den Mexicanischen Golf (26° nördl. Br.) bis Paso del Norte (31° 47') die nordöstliche Grenze bildet. Von Paso del Norte läuft die Linie, denselben Parallel innehaltend, 100 engl. Meilen westlich, wendet sich dann plöslich jüdlich, bis

sie den 31° 21' Barallel erreicht, treuzt hierauf in genau westlicher Richtung die Sierra Mabre und verfolgt ben Bergkamm, welcher bie Wasserscheide zwischen den in den Meerbusen von Californien fallenden Flüssen der Sonora, des Paqui, San-Jgnacio u. s. w. und dem in den Rio Gila mundenden San=Bedro bildet, etwa 200 engl. Meilen, wendet fich barauf gegen Nordwesten, erreicht unter 30° 29' 45" den Colorado, folgt biesem Fluß aufwärts bis gur Mündung bes Gila, 32° 43' 31" und 114° 33' 4" von Green= wich, und ichließt fich ber gur Grenze zwischen Dber- und Rieber-Californien gezogenen Linie an, die etwa eine Seemeile unterhalb ber Bai von San=Diego die Rufte bes Stillen Ocean erreicht. Die Entfernung dieses nördlichsten von bem füdlichsten Buntte ber Ruste von Chiavas wird auf 750 Leguas à 5000 Baras (25 Leguas = 1 Grab\*), und bie größte Breitenausdehnung unter 26 Grad zu 224 Leguas angegeben. Die nördliche Landgrenze bat eine geftrecte Lange von 680, die fübliche von 200 Leguas. Die vom Atlantischen Ocean bespülte Rufte mißt 615, die des Stillen Ocean 1584 Leguas. Die Kuftenausbehnung beträgt mithin 22/, des Umfangs.

Im ganzen bilbet das mexicanische Staatengebiet, wenn auch von sehr unregelmäßiger Form, eine geschlossene, wenig gegliederte Masse, ohne bedeutende centrale Einbuchtungen oder Inseln, welche bedeutend genug wären, als eine Bereicherung der Küste angesehen zu werden. Die wenigen, der Erwähnung werthen Inseln sind: a) im Mexicanischen Gols: Isla de San-Fernando vor der Münzdung des gleichnamigen Flusses und dem Eingang zur Laguna Madre, Staat Tamaulipas; San-Juan Ramirez und Tuxpan vor und in der Laguna da Tamiahua; die Isla del Carmen vor der Terminosdai; b) im Antillenmeer: die Mujeres und Cancun an der Nordostspize der Halbinsel Pucatan, nebst Cozumel und einigen kleinen, kaum über das Meer austauchenden Klippen und Sand-

<sup>\*)</sup> Die in Merico übliche Bara be Burgos mißt genau 0,8359058 Meter. Durch Decret bes Gobierno Supremo vom 19. Januar 1846 murbe ibre Länge auf 0,838 Meter festgeftellt.

bänken; c) im Stillen Ocean: Cerros mit Natividad und Margarita auf der Westseite der Halbinsel Calisornien; Angelos de la Guardia, Tiburon, Loreto, Tortuga, Carmen, Catalina, Espiritus Santo, Ceralbo und andere im Golf von Calisornien; Las tres Marias (Maria del Nor, del Medio, del Sul) zwischen dem Cap Corrientes (20° 25' nördl. Br. und 87° 56' westl. L. von Ferro) und dem Hasen von Mazatlan; die Revilla-Gigedo-Gruppe, Alisos, Shelrod und einige andere.

Die Halbinseln beschränken sich auf die beiden diagonal gegenüberliegenden, Californien und Ducatan. Die erstere behnt sich von der Mündung des Rio Gila unter 32° 43' 31" nördl. Br. und 114° 33' 4" weftl. L. von Greenwich in füdöstlicher Richtung, fast parallal zur Rufte bes Continents, bis jenfeit bes Wende= freises aus und endet mit dem unter 22° 52' nördl. Br. und 92° 10' 38" westl. L. von Kerro befindlichen Cap von San=Lucas. Ihre Breite beträgt zwischen 5-20 Meilen; ihr Klächeninhalt wird auf 3400 Quadratmeilen geschätt. Die Halbinsel Pucatan behnt sich breit und flach in entgegengesetter Richtung aus, mit ber ihr gegenüberliegenden Halbinfel Florida den Golf von Mexico begrenzend. Sie bilbet ein ziemlich regelmäßiges Parallelogramm von 40 zu 60 Meilen Breite und Länge. Cap Catoche bilbet mit bem gegenüberliegenden Cap von San-Antonio der Insel Cuba bie Straße von Nucatan. Des Cap Corrientes und San-Lucas ist bereits Erwähnung gefcheben, und es blieben somit nur etwa noch die Punta Palma und de los Morros auf der Westküste, Bunta bel Espiritu=Santo auf ber Ostfüste von Nucatan und Bunta be Sacrificios auf der Kuste des Stillen Ocean, unter 15° 38', sowie Tetas und Ignacio zu nennen.

Außer dem Meerbusen von Calisornien, auch Rothes Meer, Mar Bermejo und Meer des Cortez genannt, besitzt Mexico nur sehr flache Ausbuchtungen und unbedeutende, gegen das Meer hin ossen oder durch Barren, welche sich kaum über das Meer erseben, geschlossene Baien. Dieser Art sind a) auf der Südseeküste: der Golf von Tehuantepec mit der Bentosabai, der Golf von Telupar, von Ameca, zwischen Cap Corrientes und Punta de Mita,

von San=Juan und mehrere andere, von denen höchstens noch die auf der Westseite Californiens liegenden Todos los Santos, San=José und San=Carlos nennenswerth sind; b) auf der Küste des Atlantischen Ocean: Laguna Madre, Tamiahua, de Alvarado, Guahacoalco, Laguna de Terminos und del Espiritu-Santo.

Die unter bem Namen "Neuspanien" von ber Krone Spaniens in Anspruch genommenen Besitzungen in Centralamerika batten bis zum Jahre 1810 mehr als 216000 Quabrat=Leguas Inbalt. Diese Angabe bat teine altere Grundlage als die im Jahre 1852 von dem mericanischen Minister 2. Alaman veröffentlichte Tabelle. benn die spanische Regierung hatte mahrend eines dreihunderts jährigen ungestörten Besites nie ein Intereffe an ber Bermeffung bes Landes gefunden, das ftart genug gewesen ware, die Roften dafür zu opfern; von 1810-21 erlaubten die fortwährenden Rämpfe um die Eristenz, und auch, nachdem diese zur Thatsache geworben war, sowol bie noch fortbauernben Machinationen ber überwundenen Bartei wie die Befriedigung bringenderer und ebenso lange vernachlässigter Bedürfniffe nicht, biefe Arbeiten sofort in Angriff ju nehmen. Die beutigen, aus spanischen Eroberungen in Amerika bervorgegangenen Bereinigten Staaten Mexicos reprafentiren jedoch taum die Salfte bes ehemaligen Bicekonigreichs Reuspanien, von welchem durch die Verträge von 1848 (Guadalupe), und 1853 (Mefilla) fast 110000 Quadrat-Leguas burch Anschluß an bie Bereinigten Staaten von Nordamerika abgetreten wurden. Die Angaben des Don L. Alaman sind, seit ihrer Publication, theils infolge berichtigter Meffungen, theils auch burd Veranderung und Feststellung ber Grenzen so wesentlich geandert worben, und waren zubem so vielfach auf muthmagliche Schätungen basirt, baß ihre Aufnahme in die folgende Tabelle nur geschehen ift, um fie nicht unerwähnt zu laffen. Diefe Tabelle erläutert augleich bie beutige Eintbeilung in 23 Staaten und 6 Territorien.

	<b>~</b>	Inhalt in Quabrat-Leguas.				
	Staatengebiete.	1852.	Neuefte Angaben.			
Agu	18 calientes	_	411			
	ouila	7947,00	<b>7868</b>			
	pa6	2385,00	2598			
	nahua	12860,00	12557			
	ango	6184,50	67 <b>44</b>			
	najuato	1556,00	1544			
	rrero	3650,00	4165			
	800	6288,55	8324			
	ico	1987,50	3204			
	, oacan	3279,35	3453			
	vo-Leon	2203.25	2544			
	aca	4150.00	4288			
1 - \	61a	1756,15	1733			
	ret aro	304,90	462			
Sar	Luis Botofi	3997.40	4101			
	aloa	4266,00	4212			
	org	16427,50	11434			
Tab	a6co	2111,35	1600			
1 -	naulibas	3806,85	4219			
Ber	a = Cruz	3199,50	3501			
	atan	5740,95	6801			
10	ateca8	3998,65	3862			
1~	ibesbistrict	12,57	67			
	Californien	7311,25	8437			
=	Colima	414,25	420			
1 2	Carmen		364			
분	Sierra Gorba	_	387			
Territorien.	Tehuantepec	_	1742			
ि प्य	Tlarcalla	228,50	276			
	Summa:	106067,47	111318			

Der Radius eines Kreises vom Inhalt des mexicanischen Gessammtstaats würde durch die Zahl 192, der aber eines Kreises vom Umfang dieses Ländercompleyes durch die Zahl 490 repräsenstirt werden. Dieses Verhältniß von annähernd 2:5 ist zwar an sich kein ungünstiges, wird aber in hohem Grade beeinträchtigt 1) durch die eigenthümliche Configuration des Bodens; 2) durch den

Mangel an schiffbaren Flüssen, und 3) durch die geringe Zahl sicherer und leicht zugänglicher Häfen.

Fassen wir den ersten der genannten Bunkte ins Auge, st erscheint uns Mexico als ein ganz eigenthümlich ausgestattetei Land. In gewissem Sinn richtig sagt ein sehr verdienstwollen Schriftsteller: "Mexico ist ein ungeheuerer, durch vulkanischen Kräfte emporgehobener Erdrücken, der sich erst da abzustachen und in mehrere Gebirgsketten zu spalten anfängt, wo das Land an Ausdehnung in die Breite gewinnt."

Dieser Gebirgsrücken ist allerdings die Fortsetzung des in Sud amerika mit dem Namen Cordillera de los Andes benannten unt im Cap Horn auslaufenden Gebirgsstocks, wie andererseits bes von ben Tafellandern des aukersten Nordwestens Amerikas beginnenben ju ben gadigen Firsten ber Roch Mountains sich aufgipfelnben, nur durch einige tiefe Querschnitte unterbrochenen und unter med selnden Namen als Sierra Madre, Sierra Berde, Sierra be las Grullas, de los Mimbres und de Acha bis an Mericos nordliche Grenze hinabreichenden Zuges; aber wie fehr verschieden ift bai Centrum diefer ungeheuern Rette von beffen nördlichen und füb lichen Anschlüffen! Dort scharfgezeichnete, durch tiefe Langotbale geschiedene und durch gewaltige Strome ober jähabfallende Quer thäler zerrissene und durchbrochene Glieber mit boch aufstarrender Rämmen, während in Mexico sozusagen ein einziger zusammen bangender Bergruden, aber mit gegen die Ruften beiber Meere bir steilabfallenden Seiten, weit ausgedehnte, eng aneinandergefügt Plateaur von ziemlich gleicher Bobe trägt, die nur von einzelner Bergkegeln und Zügen von 16—18000 Fuß absoluter Sobe über ragt werden. Diese eigenthümliche Configuration stellt amar bei Unlage von Fahrwegen, welche in einer Länge von mehrern bun bert Stunden ben angersten Suben mit ben nördlichften Theiler bes Staats zu verbinden bestimmt waren, nur febr geringe Schwierig: keiten entgegen, verhindert aber sowol die Entwickelung ausgebehnter Stromgebiete als auch die Herstellung von praktikabeln Wegen, welche das Innere des Landes mit den Kusten beider Meere ir Berbindung zu setzen und den Austausch der Producte zu erleich terre fähig wären. Seit Humboldt hat die Bodengestaltung Mexicos ju so umfassenden und eingehenden Darstellungen Beranlassung gegeben, daß ich mich auf eine slüchtige Skizze, mehr in der Absicht, an Bekanntes zu erinnern, als Unbekanntes zu geben, besichränken darf.

Amei ganz unabhängige Gebirgszüge, balb durch ausgebehnte Bebiete geschieden, balb burch Seitenketten und abhängige Bergmaffen einander näher tretend, der eine an dem nördlichsten Bunkte bes amerikanischen Festlandes, ber Barrowspipe, ber andere am westlichften Ende ber halbinfel Aljasca beginnend, burchziehen, theilweise getrennt burch mächtige Ströme, welche von ihnen ge= meinschaftlich gespeist werden, die nördliche Sälfte des westlichen Continents, bis der eine, im Süden der Halbinsel Californien sich allmählich verflachend, in das Cav von San-Lucas ausläuft, der andere, auf der westlichen Seite des Rio Grande, bei El Paso sich der mittlern der den nördlichen Theil Mexicos durchziehenden Bergketten anschließt. Drei beutlich zu unterscheibende Züge nämlich durchziehen in vorherrschend südöstlicher Richtung, von den Ufern des Rio Gila und Rio Grande sich erhebend, den ausgedehntern Rorben, und vereinigen sich erst da, wo das Land sich zu verengern anfängt, zu einem einzigen, als Cordillere Mexicos bekannten Gebirgezuge. Die östliche Kette steigt von dem rechten Ufer des Rio Grande da auf, wo dieser Strom einen nach Norden gewandten Bogen beschreibt und den Pecos aufnimmt. Mehr und mehr von bemielben zurücktretend, durchzieht sie die Staaten Coahuila, Neuleon und San-Luis Potofi, wo sie sich dem Hauptgebirgsstock anschließt. Die westliche Wurzel der Cordillere beginnt südlich des Rio Gila, im Staate Sonora, mit der Pimeria Alta und Sierra Karahumara, durchzieht die Staaten Sinaloa, Guadalajara, Jalisco, Colima, und vereinigt sich im Gebiet von Michoacan mit bem hauptzuge. Dieser mittlere ist die eigentliche Fortsetzung ber obenerwähnten, unter bem Namen der Rocky Mountains bekann= tern Gebirgskette, an deren füblichen Theil die Sierra Madre sich unter bem Namen Sierra de los Mimbres anschließt, und bilbet bie Baffericheibe zwischen ben bem Mexicanischen Golf zuströmenden, andererseits in ben Stillen Ocean fallenden, größern und kleinern Strömen. Anfangs in ziemlich füdlicher, später in mehr suboftlicher Richtung, schneibet sie bie Gebiete von Chibuahua und Durango, füllt ben Staat Zacatecas und vereinigt fich, nachbem fie noch Guanajuato und Queretaro burchzogen bat, mit ben beiden andern Burgeln gur Bilbung ber Cordillere Mexicos, welche ben fühlichen Theil des Staats als ein ungeheuerer Wall mit foroffabfallenden Boidungen, beren Ruß ben Ruften beiber Meere bis auf wenige Leguas nabe tritt, ausfüllt. Während die von biefen Felsenmauern getragenen Blateaux von der nördlichen Grenze bes Reichs bis zu ber Hochebene, welche bie Grenzen von Tabasco ausfüllt, fich auf einer Sobe von burchschnittlich 5-8000 Fuß behaupten, senkt die Cordillere da, wo fie den sogenannten Afthmus von Tehuantepec bilbet, gleichsam bem Intereffe bes Menfchen entgegenkommend, die Soble ber 6-800 guß boben Sügel, bie fie dort trägt, bis auf 120 guß absoluter Sobe, und schließt fic, in nordwestlicher Richtung Guatemala und Nicaragua durchstreichend, an den von 3-900 Ruß ansteigenden Granitwall, der, den Ocean überbrückend, sie mit den Anden Südamerikas verbindet. von jenen Bergzügen getragenen, 6-8000 guß über bas Rivear bes Meeres emporgebobenen Hochebenen bebnen fich von Dagace bis Neumerico aus, von Barranken vielfach durchschnitten, aber in ganzen ein einziges, zusammenhängendes Hochland bildend, und nu von einzelnen Retten und Bergfegeln überragt. Gegen bie Aufter bin fallen sie jedoch in rasch aufeinanderfolgenden Terrassen al und bilben, mit Seitenketten von ftets geringerer Bobe, Langsthaler welche ein fortwährendes Auf- und Absteigen bedingen, und de Berbindung der innern Staaten mit den Hafenstädten der Kuft burch bequeme Fahrstragen fast unüberwindliche hinderniffe bereiten Andererseits verdankt Mexico dieser so eigenthümlichen Boden gestaltung, in Berbindung mit der Rabe bes Mequators, bas reiche practivolle Gewand, das fo unbeschreiblich malerisch seine Schulter umwallt : die Schape und bie Schonbeiten, mit welchen alle Ro nen es huldigend bedacht haben; ben ewig blauen himmel und bi nur unter den glubenbiten Strablen ber Sonne reifenden Frucht

ber Tropen; die diamantenen Kronen des Popocatepetl und Irtacibuatl; die Decke von ewigem Schnee, unter ber die Malinche idlummert, und die Kranze goldener Aehren, welche auf den Stufen ihres Katafalks niedergelegt find. Denn jene hohe Erhebung des Bobens über das Niveau des Meeres erzeugt, indem sie zwei Drittheile bes Landes dem Einfluß des tropischen Klimas der geographischen Lage entruckt, einen Reichthum und einen so mannichfaltigen Bechsel der Klimate und ihrer Erzeugnisse, wie ibn auf gleichem Raum vielleicht kein Land der Erde kennt. Die Erbebung des Bodens gibt Mexico Klimate, welche seiner geographi= iden Lage unter andern Umständen burchaus fremd sein wurden, und einen folden Wechsel berfelben, daß der Reisende innerbalb weniger Stunden aus Regionen, in denen der Hauch einer Wintertalte ibn anwehte. Gefilde eines ewigen Frühlings durchziebend, in Gegenden anlangen kann, wo der braune Indianer gegen die glübenoften Strahlen einer tropischen Sonne seine Existenz verthei= bigt. Die Unterscheidung der Tierras calientes, templadas und frias durch die Eingeborenen basirt zwar nicht lediglich auf der geringern ober größern Erhebung eines Gebiets über dem Meere, sondern auf einem gewissen Totaleindruck, den dasselbe durch die Physiognomie ber Begetation ausübt. Gleichwol ist die Erhebung ein hauptfactor diefer Eintheilung, die daher auch von der miffenschaftlichen Beobachtung adoptirt worden ift. Tierras calientes find daber die niedern Land= und Ruftenstriche der innerhalb der Bendefreise liegenden Staaten von Nucatan, Chiavas, Tabasco, Bera: Cruz, Tamaulipas, Colima, Jalisco und zum Theil von Sinaloa, aber auch die eingesenkten Thalflächen von Daraca, Guerrero, Michoacan, beren mittlere Temperatur bei einer höbe bis 1500 Fuß über bem Meere 25-27° C. beträgt. reich diese Zone an allen und den werthvollsten Broducten der Tropen ift (benn hier gedeihen ber Rokosnuß: und Cacaobaum, die Baumwollstaude, das Zuckerrohr, der Mais, Indigo, die Banille und Saffaparille, Cedern, Kampesche und Palmbölzer), so gefähr= lich ift ihre feuchte Sipe durch die Entwickelung ber Sumpfmiasmen nicht allein dem Europäer, sondern auch dem Eingeborenen. Tierras

templadas sind im allgemeinen die beiderseitigen Abhänge auf eine Erhebung zwischen 3-5000 Rug, ausgezeichnet burch eine milbe nur sehr geringen Schwankungen unterworfene Temperatur von In diesen gludlichen Regionen berricht bie Rull und Frische eines unvergänglichen Frühlings. Zwar gebeiber Ruckerrohr und Cacao hier nur noch an besonders gunftiger Stellen, aber der Raffcebaum, die Banane, die edelften europäischer Obstbäume und Culturvflanzen wechseln mit Kluren, auf benen be Mais zu erstaunlicher Sobe gebeibt, und Waldungen, die, wenigsten mas Rulle und Schönheit ber Formen betrifft, ben tropischen Cha rakter noch nicht verloren haben; wo Gummibaume und Palmer noch mit immergrünen Eichen und Ambrabäumen um das Anrech auf ben Boden streiten; wo vielgestaltige, in den buntesten Farben prangende Tillandsien mit ihren Bolppenarmen die habernden um schlingen und zierliche, zwergpalmen = und baumartige Faren: kräuter fühle Schatten flechten.

Die Hochebenen endlich gelten als Tierras frias, kalte Land ftriche gegen die vorher ermähnten, nicht aber nach europaischen Begriffen. Denn auf biesen Plateaux beträgt die mittlere Tempe ratur immer noch zwischen 11 und 15° R. Sier bat bie Cultur bes Maguen und ber europäischen Cerealien bie bes Mait verdrängt, und Giden, Erlen, Afazien, Bachholder, Tannen, Richten und Pinien beißen uns als alte Bekannte willtommen. Sier findet der Europäer alle Obst = und Gemufearten des sudlichen unt mittlern Theils seines Vaterlandes, aber auch die frembartigen Formen ber Duccas, Cacteen von phantaftischen Formen unt Melocacteen mit ihren goldgelben Blüten. Die Tillandfien erichei nen hier nicht mehr in bem prachtvollen Gewand, welches fie in Tierra templada tragen: fie find gleich filberweißem, von Bachbol bern und Puccas niederfliegendem Tauwert, bas bem Baum eir winterliches, greisenhaftes Unseben verleibt. In den Gbenen er bliden wir endlose, mit Mais, Weizen und Gerfte bebaute Felber von Maguen = und Nopalpflanzungen unterbrochen.

Die höchsten, auf dem Plateau von Mexico sich erhebender Berge sind der Orizaba, Bopocatepetl, Irtaccibuatl, Nevado bi

Toluca, Cofre de Perote und der Bulfan von Colima. Nur die vier ersten reichen bis über die Grenze des ewigen Schnees hinaus, die unter der Breite Mexicos in einer Höhe von 4500 Meter liegt.

Die bis zu bieser Grenze hinanreichenden Berge liegen alle zwischen 18° 20' und 19° 12' nördl. Br. in einer Linie, welche die Längenachse der Cordillere rechtwinkelig durchschneidet, und sind zugleich entweder noch brennende oder bereits erloschene Austane. Die Reihe derselben beginnt mit dem im Staate Bera-Eruz nahe der Küste gelegenen Bulkan Turtla, der höchsten Spize der Sierra San-Martin, und in ihr folgen dann von Osten nach Westen der Citaltepetl, Pic von Orizaba, etwas nördlicher der Cofre de Pervote, die aus dem düstern Waldgebirge der Matlacuepe, das die vullanischen Gebirge von Orizaba, Perote und Puebla verbindet, austrebenden Spizen Walinche und Bonete, der Popocatepetl und Irlacihuatl in dem Bergzug, welcher die Ebene von Puebla vom Thal von Mexico trennt, der Jorullo in etwas südwestlicher Richtung und zuletzt der Colima.

Der Colima, in der Nähe von Zapotlan el Grande, im District Guadalajara, gehört zu den noch thätigen Bulkanen. Sein Krater ist ein sogenannter Doppelkrater. Die jüngsten heftigern Ausbrüche waren die vom 25. März 1806 und 31. Mai 1818. Das mit dem erstern verbundene Erdbeben erstreckte sich auf weite Entsernungen und bewirkte den Einsturz der Kirche von Zapotlan. Das letztere, fast ebenso heftig, verursachte den Einsturz der Thurmstuppeln der Kathedrale von Guadalajara und legte die Stadt Coslima in Trümmer.

Der Popocatepetl scheint bis heute noch nicht erloschen zu sein, obgleich sein jüngster Ausbruch vom Jahre 1530 datirt, und man weiß, daß er vor demselben lange Zeit ruhig gewesen ist; dem noch entsteigen den Rissen und Spalten seines Kraters Rauch und beiße Dämpse.

Der Orizaba ist der höchste innerhalb der Grenzen Mexicos. Ein Ausbruch desselben ist nicht einmal der Ueberlieferung überkommen.

Der Jorullo liegt, nach humboldt, unter 19° 9' nördl. und 103° 51' 48" öftl. L. von Paris, in bem Gebiet von Mid can, westl. von Merico. Seine Erhebung beträgt über bie gebende Ebene 1578 Fuß. Sein Ausbruch in der Nacht 29. September 1759 wiederholte das wunderbare Schaufpiel Monte Rovo bei Neapel, indem sich der Boden in einer Aus nung von 4 Leguas blasenartig emporbob. Das alte Riveau burch jenen Ausbruch verwüstet und, bekannt unter bem Ra Malpais, bededt von kleinen, 2-3 Meter hoben, kegelform Sügeln, welche Dampfe ausstoßen und ber umgebenden Atmofpl eine unerträgliche Site mittheilen. Der ermabnte Ausbruch beg seit bem 29. Juni genannten Jahres mit so rafc aufeinan folgenden Erdstößen, daß man bis zu siebenundvierzig an ei Tage gablte, und die Ginwohner des benachbarten Guacana, die der übrigen benachbarten Ortschaften, voll Entseten ibr Bei der Flucht suchten. Sumboldt's Beschreibung dieser Ratastrophi bekannt. Ein anderer Beobachfer derfelben, der Afarrer Guacana, Joaquin de Ausagorri, sagt barüber in seinem Bi vom 19. October 1759 an den Bischof von Michogcan unter berm: "Die Rerstörungen durch den Bulfan begannen mit ber ! nichtung der Hacienda von Jorullo, die er mit Sand, Afche Waffer, das er ausspie, baumhoch überdecte. Sand und A begruben Felder und Wege, verheerten die Maisfelder und vesteten Bache und Teiche, sodaß bas Bieb por Durft ober infi bes veraifteten Waffers umtam. Der Rio von Guacana, eben ein ziemlich durftiger Bach, schwoll zu einer folden bobe an. man jeden Augenblid eine Ueberschwemmung befürchtete. Babr ber eigentliche Ausbruch stattfand, glich die umgebende Landic einem großen Grab; Afche und Sand fiel in folder Menge, Baufer, Rirchen und andere Gebaude unter ber Laft einzuftut brobten: Blibe und bufterrothe Klammen burchaucten Nacht" u. s. w.

Der Bulkan ift noch stets thätig und hat auf seiner ni lichen Seite unermegliche Mengen von Schlacken und bafaltif Lava, mit Fragmenten von primitivem Gestein untermischt, gossen. Die großen Ausbrüche bes Centralvulkans währten bis jum Februar 1760.

Der Turtla liegt auf der Abdachung der Sierra von Sans-Martin, südöstlich des Hafens von Bera-Cruz, 4 Leguas von der Küfte, in der Nähe des Dorfes von Santiago Turtla. Sein letzter Ausbruch geschah am 2. März 1793. Damals bedeckte vulkanische Asche selbst die Dächer von Daraca, Bera-Cruz und Perote. An diesen letztern Ort, welcher in gerader Richtung 57 Leguas vom Bulkan entfernt liegt, war der unterirdische Donner so start, daß er mit Entladungen von Seschüßen schwersten Kalibers verglichen wurde.

Erbeben sind in Mexico sehr häusig; die Oscillationen schreisten gewöhnlich in der Richtung von Süd nach Rord sort, scheinen aber sehr oft durch Ereignisse im Innern der Erde veranlaßt zu werden, welche, von entferntliegenden Herden ausgehend, den Boden Mexicos nur in ihrer letten Ausstrahlung erreichen. Merkswärdig ist das Berhältniß, in welchem sich die Frequenz der Erschütterungen auf die einzelnen Monate des Jahres vertheilt. Ich sied des hahlb im Nachstehenden eine

Chronologische Zusammenstellung der seit der Eroberung bis auf die Gegenwart im Gebiete Mericos beobachteten Erdbeben.

Mr.	3ahr.	Monat.	Tag.	Bemerfungen.						
1 2 3 4 5 6	1532 1539 1542 1558 1583 1611 1619	April Mai März April October August Februar	? 24 17 ? 11 20 13	Bu Bera Cruz beobachtet. Angabe bes B. Niza. Ju Mexico. Beranlaßt burch einen Ausbruch bes hetla. In ganz Neuspanien beobachtet. Richtung von Süben nach Norden. Auf 500 Leguas beobachtet.						
8	1630	Rovember	7	In gang Reufpanien, besonders ju Bera- Erug beobachtet.						

Nr.	Jahr.	Monat.	Tag.	Bemerlungen.
9	3	?	?	Durch einen Ausbruch bes hetla verar
10	1640	April	13	Große Berwuftung ju Malinalco.
11	1653	Januar	17	Richtung von Guten nach Norben, von temala bis Rew-Orleans.
12	1655	Rovember	25	
13	1663	Februar	5	Periodifce Erschütterungen bis zum 17 1663 auf ber ganzen Oftfufte vom I tor bis Canaba.
14	1678	April	30	
15	1686	Februar	19	Bon Mexico bis Californien beobachtet
16	1692	Juni	8	
17	1714	Mai	5	Befonbers heftig zu Corbova.
18	1716	Februar	6	Ueber bie Balbinfel Californien verbrei
19	1748	März	23	Beftige ortanartige Sturme gingen bot
20	1751	Dctober	19	Borboten beffelben auf San - Domingo
21	1759	September	29	Bilbung bes Buffans Jorullo.
22	1776		3	Mexico und Bera = Cruz.
23	1783			Eruption bes Beffa.
24	1787	März	<b>2</b> 8	Bebeutenbe Meeresschwantungen bei Aca
<b>25</b>	1787	»	30	Große Zerftörungen ju Dagaca.
26	1792	<b>3</b> 3	2	Rur auf Bera - Eru; befchränkt.
27	1800	»	8	3n ber Bollssprace "Erbbeben bes Juan be Dios" genannt.
28	1801	Dctober	5	Bu Dagaca große Zerftörungen.
29	1806	März	25	Erbbeben vom Tage Encarnacion; bei Suabalajara.
30	1817	April	1	Am Charfreitag.
31	1818	Mai	30	
32	1820	»	4	Sehr fart in ber Sauptftabt.
33	1837	November	22	In ber Erinnerung als Erbbeben ber b Cacilia fortlebenb.
34	1839	September	30	Anfangs auf Mexico und Guabalajan fchränft, wieberholte es fich am 1. & und verbreitete fich am 3. über Californien, wo Erbbeben fehr felter
35	1843	Inni	23	heftig zu San-Francisco, wenig fahl Mexico.
36	1844	Mär3	25	Bu Mexico; ebenfalls am Tage Encarr
37	1844	April	25	Bu Guabalajara beobachtet.

Nr.	Jahr.	Monat.	Tag.	Bemerfungen.						
38	1844	September	9	Bu Merico beobachtet.						
39	1845	März	3	Bieberholt am 8. und 9. beffelben Monate.						
40	1845	April	2	Bu Mexico.						
41	1845	»	7	3m Staate Jalisco febr beftig.						
42	1845	ъ	8	Bahrend brei Tagen in gang Mexico be-						
43	1851	November	5	Wieberholte fich am folgenben Tage.						
44	1854	Mai	5							
45	1855	Kebruar	1	Bieberholt am 28. beffelben Monate.						
46	1856	September	26	Bgl. Bb. II, S. 141.						
47	1858	Juni	19	Richtung von Glib nach Rorb. War eine ber heftigsten, welche beobachtet murben.						
48	1861	Mai	8	, , , , ,						

Berhältniffe, in welchen die Monate des Jahres an den an Mexico feit 1532-1861 beobachteten Erbbeben participirten.

Jahre.	Januar.	Februar.	Mary.	Styriff,	Mai.	3uni.	Butí.	Auguß.	Ceptember.	October.	Robember.	Dreember.	Summ4.
1532-1861.	1	5	9	9	6	3	0	1	3	4	4	0	45
		ĺ								Un	bestin	umt	3
										In	ı gar	izen	48

Der Boben Mericos ist ber Entwidelung größerer Strome ungunftig. Die von den terraffenförmigen Abstürzen des Hoch= landes ben Ruften zueilenden Gemäffer gleichen auf dem größern Theil ihres Wegs mehr reißenden Bergftrömen als eigentlichen Huffen, und finden, mahrend fie die meift schmalen Ruftenebenen burdfreugen, nicht Gelegenheit, sich zu fogenannten Flugneben gu verbinden. Auf ben Hochebenen sammeln fich bie atmosphärischen Riederschläge in gablreichen Ginsenkungen entweder zu bleibenden Seen oder zu oft weitausgedebnten Lachen mit wechselnder Tiefe

und fictlich von Jahr zu Jahr fich verminderndem Umfang, mahricheinlich die Reste ehemaliger großer Wasserbeden, welche seit ihrer Bildung theils durch die in diefen Soben fehr copiose Berdunftung, theils infolge verminderten Zufluffes durch Ausrottung ber Urwälder, theils auch durch Ableitung bis zu den gegenwärtigen Die bemerkenswertheften biefer in Dimensionen einschrumpften. ber Landessprache "Lagunen" genannten Seen find: 1) im Thale von Tenuchtitlan die aus fünf einzelnen Beden bestehende Gruppe ber Seen Chalco, Aodimilco, Tercoco, San-Christobal und Zumpango, in Betreff berer ich ben Lefer, Wiederholungen zu vermeiben, auf Band III, "Staat Merico", verweise; 2) im Thal von Toluca die kleinen, nabe beisammenliegenden Seen von Atenco, Coatelolco und Tenancingo: 3) im Staate Michoacan die Seen von Bakcuaro, Cuizco, Huango, Tanguate und Huaniqueo; 4) ber Chapalasee in Salisco, mit etwa 90 Quadrat=Leguas Oberfläche, bas größte Bafferbeden bes Binnenlandes. Seine Lage wird ju 20° 4' bis 20° 20' nördl. Br. und 104° 39' bis 105° 39' 30" weftl. L. von Baris angegeben; 4) ber Caimanfee in ber unter dem Namen des Bolfon de Mapimi bekannten Ginfentung; Die Soble foll 3800 Ruft Rhein, über bem Meere liegen; 5) die Lagung be Barras, 5000 Fuß Rhein. hoch, im Guden ber vorigen; be Concepcion am Rande ber Sierra Mabre, nordweftlich der vorigen, und eine Menge fleinerer, beren Aufgablung nicht gerechtfertigt fein mürbe.

Die bebeutenbsten, in den Stillen Ocean fallenden Flüsse sind: der ehemals in weiter Ausdehnung das Gebiet Reuspaniens durchftrömende Rio Colorado del Norte, der aber gegenwärtig nur dis etwa 9 Meilen von seiner Mündung (37° 45' nördl. Br. und 93° 5' westl. L. von Ferro) in den Meerbusen von Calisornien, Rexico angehört; 2) die Küstenssüsse der Sonora: San-José, Yaqui, Fuerte; 3) in Sinaloa der Sancedo; 4) in Jaslisco der Santiago, der größte der mexicanischen Flüsse. Er dilbet sich aus den in der Nähe von Salamanca im Staate Guanajuato zusammenssießenden Lerma und Laxas; der bedeutendere Rio Lerma entspringt im Staate Mexico aus einem kleinen See

im Thale von Toluca; der Nio Laxas entspringt auf dem gegen 9000 Ruf boben Gebirge im Westen ber Stadt Luis Botosi; beide vereinigen sich, ber eine von Norden, der andere von Südosten tommend, jum Rio Lerma, der in westlicher Richtung in den Chapalasee mundet, diesen an seinem nordöstlichen Wintel wieder verläßt, und unter vielfachen Windungen in den hafen von San-Blas mundet (21° 32' 48" und 87° 35' 47" von Kerro); 5) der Rio Zacatula oder Balfas bildet sich aus Quellen, welche dem Popocatepetl und Bulkan de Toluca entspringen, und fließt, nach beren Bereinigung, durch den nördlichen Theil von Guerrero, dann, wijden diesem Staat und Michoacan die Grenze bildend, in westlicher Richtung dem Meere ju; 6) der Rio de Nopez erhält seine Quellen von den Gehängen des Popocatepetl, Irtaccihuatl, der Ralinge und Cofre de Berote, und eilt in füdfüdöstlicher Richtung dem Meere zu. Dieser Fluß ist mahrscheinlich der von den Alten als Rio Atopac bezeichnete, an dessen Ufer sich die von Osten ein= gewanderten ältesten Colonisten niedergelassen haben sollen.

Unwichtig, wie die genannten, find auch die in den Golf munbenden Flüsse für Schiffahrt und Verkehr. Es sind 1) die Neben= stiffe des Rio Grande del Norte, Conchos, Salado und San-Juan; 2) die Küstenflüsse San-Fernando, Largo und der größere Rapido, beffen Quellen bem Staate Zacatecas angehören; 3) ber Tampico, gebildet durch den Zusammenfluß des Panuco und des Moctecu= 30ma ober Rio de Tula. Der erstere entspringt im Staate San= Luis Potosi, der andere, der auf dem westlichen Abhang des Thals von Mexico seine Quelle bat, nimmt bei Tula den aus dem Innern biefes Thals mittels des Desague abgeführten Quauhtitlan und den Absluß der obengenannten Seen auf. Den Namen Tampico nehmen die beiden vereinigten Flüsse erst bei der Stadt Tampico de Lamaulipas an. Bereichert noch durch den Abfluß des Süd= vafferses gleiches Ramens, fließt der hier sehr breit gewordene Huß dem Golf zu, in den er über eine 10—12 Fuß unter dem Recresniveau liegende Barre einmündet; 4) der Rio Blanco, ein fleiner, aber theilweise schiffbarer Fluß, entspringt vom Citlaltepetl und mündet in die Küstenlagune de Alvarado; 5) der Rio Alva=

rado bilbet sich aus mehrern Quellen im Staate Dagaca, 1 im Staate Bera : Cruz mehrere kleinere Beifluffe auf und m in die mit der Rufte in mehrfacher Verbindung stebende & bel Madero; 6) der Guapacoalco. Dieser seit den älteste in die neuesten Zeiten vielfach und mit großem Interesse suchte Fluß, von dem man lange glaubte, daß er, verb mit dem nabe seiner Quelle entspringenden, aber in die & mundenden Chiava, eine prafticable Wafferstraße jur Berein ber beiden Weltmeere geben fonne, entspringt ungefahr 16° 58' nördl. Br. und 76° 19' westl. L. von Ferro auf Isthmus von Tehuantepec, bildet hier auf eine Strede von 13 Leguas die Grenze zwischen Dagaca, Tabasco und Bera von Often nach Westen, wendet sich etwa 3 Lequas im Beste Dorfes Santa=Maria Chimalapa gegen Nordnordwest (& Maria unter 16° 52' nördl. Br. und 76° 56' 30" wef von Ferro, 313 Baras über dem Meere), empfängt ben aus westen sich ihm nähernden Alaman (Malpaso), nimmt bierau mehr nördliche Richtung an bis zu 17° 50' nördl. Br., t fich bann in vielfachen Windungen gegen Nordnordoft bis au Mündung in zwei Armen, von benen ber größere unter 18° 8 nördl. Br. und 76° 43' 8" westl. L. von Ferro über die nach f Namen genannte Barre, ber kleinere, etwa 7 Leguas gegen L sich wendend, von der Kufte nur durch eine schmale lange getrennt, unter 76° 57" westl. 2. von Ferro in ben Golf mi 7) ber Rio de Tabasco, auch Grijalva und Guichula gen entspringt in Guatemala, burchströmt ben Staat Chiapas, tri Billa Hermosa in den Staat Tabasco ein, wendet sich aus anfangs westlichen, später nordwestlichen Richtung in eine öftliche und mundet, in viele Arme veräftelt, in den Golf. bem er sich etwa 7 Meilen oberhalb seiner Mündung mit der beutend größern, ebenfalls aus Guatemala kommenden Ufum vereinigt hat.

Im ganzen genommen haben bie Kuften Mexicos ein unt liches Ansehen. Flugsand und Sümpfe umfäumen meilenwei gand hinein die Gestade, wo die brennende hipe die bosart

Miasmen ausbrütet, oder orkanartige Nordwinde eine nicht weniger verderbliche Gewalt üben, gegen die sich noch dazu kaum eine einigermaßen sichere Zuslucht darbietet. Auf der einförmigen, der zestörenden Gewalt der Nortes bloßgelegten Golsküfte mit ihren, durch die Ablagerungen der hier rotirenden Meeresströmung versandeten Baien und slachen Flußmündungen kann von einer solchen Zuslucht überhaupt keine Rede sein; auch sind die hier gelegenen, mit dem Namen von Häfen beehrten Ankerpläße, wie Bera-Cruz und Tampico, so wenig gute und sichere Häfen, daß die Schisse bei einem bevorstehenden Sturme gezwungen sind, so schleunig wie möglich die offene See zu gewinnen, um nicht auf den Strand gesworsen zu werden oder an den Wersten zu zerschellen.

Die Häfen auf der Küste des Golfs liegen größtentheils in den Sbenen, welche sich an die jähaufteigende Cordillera anlehmen, und daher im allgemeinen in einem Klima, in welchem die drüdendste Hiße nur durch die orfanartigen Nord und Nordost winde unterbrochen wird. Mit Ausnahme von Matamoros herrscht in ihnen von Mai dis October das vomito negro sowie Wechselund typhöse Fieber. In den Häsen des Stillen Meeres kommt kein Bomito vor, und das Klima von Mazatlan und Guaymas ist gesund. Da während der spanischen Herrschaft alle Häsen dem commerziellen Berkehr verschlossen waren, blieben die Küsten Mexicos verödet, und sämmtliche Hasenstädte blieben, mit Ausnahme von Bera-Cruz, ärmliche Dörfer.

Die Häfen im Golf sind größtentheils unprakticabel und unssider. Die Bai von Bera-Eruz wird durch die kleine Insel des Forts von San-Juan de Ulua und eine Untiese, La Lavandera genannt, gebildet. Ihre beiden Einfahrten von Nord und Ost sind gefahrvoll, und die ankernden Schiffe nie gegen die Nortes gesichtst. Der Hafen von Lampico, durch den Aussluß des Panuco gebildet, ist wegen der davorliegenden Barre für größere Schisse nicht prakticabel. Nicht anders verhält es sich mit dem vom Rio Bravo gebildeten Becken des Hasens von Matamoros, dessen Barre oft kaum 5—6 Fuß Wasser hat. Der Hasen von Isla del Carmen konnte mit geringen Kosten bequem und sicher gemacht werden.

İ

Campeche hat ein geräumiges, mehr als 6 Leguas Ausbehnung darbietendes, unter dem Namen der Sonda de Campeche bekanntes Hafenbeden von 6—10 Braffen Tiefe, welches gegen die Nortes eine sichere und bequeme Zuflucht gewährt. Sisal dagegen ist eine ungeschützte Rhede.

Auf der Küste der Südsee ist Acapulco ein von der Ratur geschaffener großartiger Hasen. Seine geräumige, ruhige und tiese Bai vermag 6—800 tiesgehende Fahrzeuge zu bergen, und die halbstreisförmige Mauer der Cordillera schützt sie vor Wind und Wellen vollständig. San-Blas hat blos eine offene Rhede. Mazatlan ist, was mercantilische Wichtigkeit und Ansehen betrifft, das Vera-Cruzdes Golfs; die Einsahrt hat 12—14 Fuß Tiese, und im Centrum der Bucht, welche zehn größere und viele kleinere Fahrzeuge fassen kann, beträgt die Tiese 7—9 Brassen. Sin sicherer und bequemer Hann, beträgt die Tiese Vassen. Sin sicherer und bequemer Hann an dieser Küste ist neben Acapulco der von Guaymas, dessen 5—8 Brassen tieses Wasser über hundert Fahrzeuge bergen kann und gegen Stürme hinlänglich geschützt ist. Sin zwar kleiner, aber sehr guter Hasen ist der von Huatulco, den ich im zweiten Bande dieses Werkes, S. 326, beschrieben habe.

Die Häfen liegen in großen Entfernungen von der Hauptstadt. Die Mexicos von Bera-Cruz beträgt 100, von Acapulco 110, von Tampico (über Real del Monte) 110, von San-Blas 251, von Manzanislo 190, von Matamoros 245 und von Monteren 280 Leguas. Dazu kommt, daß nur Bera-Cruz und San-Blas leidlich sahrbare Straßen haben, während die Wege nach den übrigen Höfen blos für Saumthiere und auch für diese nicht zu allen Zeiten prakticabel sind. Um von Mexico nach Campeche zu gelangen, schisst man sich in Bera-Cruz ein, da der Landweg beinahe unmöglich ist. Nach Guaymas muß man sich in San-Blas oder Mazatlan einschissen, da der Landweg an 600 Leguas beträgt und durch die von den Apaches- und Comanches-Indianern beherrschten Gegenden führt.

Besucht werden diese Häfen von Schiffen aus Rew-Orleans, New-York, Havaña, Cadix, Barcelona, Liverpool, London, Hull, Fallmouth, Havre, Bordeaux, Hamburg, Bremen, Genua, La Guiana, Valparaiso, Lima, Guayaquil, San-Francisco, Honolulu und Kanton.

Die Sauptgegenstände der Ginfuhr find, von Großbritan= nien: Leinen und ordinare Baumwollstoffe, turze Baaren, Ragel, Meffer, Arpstall sowie Bianos und Maschinen. Aus Frankreich: Champagner und Bordeauxweine, lyoner Seide, Wollstoffe. Bücher und Arzneien. Aus Spanien und seinen Colonien: Bein und Spirituosen, verarbeiteter Taback, Essig, Papier, Wachs, Quedfilber, Gifen, eingemachte Früchte und einige Manufacturen. Aus Belgien: Glasmaaren, Werkzeuge, Waffen, Gewebe und Aurzwaaren. Aus Sardinien: Papier von Genua, Marmor Aus Deutschland: Leinen, bunte Baumwoll= und Liaueure. zeuge, Wolltuche, Rurzwaaren, Spielzeug, Glasscheiben u. f. w. Aus den Vereinigten Staaten: Baumwolle, Druckertyven, Bauholz, Karren und Wagen, Maulthiere, Pferde und Mais. Aus den Republiken von Venezuela, Ecuador und Neu-Granada: Cacao, Hüte und andere Strohgewebe. Aus Oftindien: Seibe, Thee, Gold: und Silberfiligrain und Elfenbeinschnipwerke.

Bekanntlich waren zur Zeit der spanischen Herrschaft Berascruz im Golf von Mexico, und Acapulco auf der Küste des Stillen Oceans die einzigen Häfen, welche dem Handel, und nur dem mit dem Mutterlande, geöffnet waren, welches von Cadix und Sevilla aus zu gewissen Zeiten eine mit einheimischen und fremden Erzeugnissen bestachtete Flotte nach Verascruz abgehen ließ, und der einzige Gast in Acapulco war die Nao de China (Nuestra Señora de Atocha), ein hochgebordetes Schiff, welches alle zwei Jahre mit Baaren von Kanton und den Philippinen in diesem Hasen ankam.

Die spanischen Cortes erklärten durch Decret vom 9. November 1820 Acapulco, San=Blas, Campeche und Vera=Cruz in erster, und Suaymas, Monteren und Tampico in zweiter Klasse sür puertos de deposito, und zugleich Tehuantepec, Mazatlan, San=Diego (in Obercalisornien), Tlacotalpan, Tamiagua und Soto la Marina für die Ein= und Aussuhr von Waaren geöffnet.

Durch ben Seezolltarif von 1822 wurden dagegen nur San-

Blas, Acapulco, Bera-Cruz, Alvarado und Tampico für habilitirte Häfen erklärt, und seitdem bis heute bald ein Hafen geschlossen, bald ein anderer wieder für offen erklärt in Kraft von Decreten der Regierung oder des Congresses und auf Beranlassung der innern Kriege, oder auch wol in bald mehr bald weniger gerechtsfertigtem Interesse von Privaten oder Provinzen.

Gegenwärtig besit Mexico dreizehn gesetzlich habilitirte Safen, nämlich:

### a. 3m Golf.

Matamoros (Departement Tamaulipas). Tampico (ebenda). Bera-Eruz (Departement gleiches Namens). Isla del Carmen (Territorium gleiches Namens). San-Juan Bautista de Tabasco. Campeche (Departement Yucatan). Sisal (ebenda).

b. Auf der Rufte des Stillen Oceans.

Acapulco (Departement Guerrero). San=Blas (Departement Jalisco). Manzanillo (Territorium de Colima). Mazatlan (Departement Jalisco).

c. 3m Golf von Californien.

Guaymas (Departement Sonora).

La Baz (Territorium von Niedercalifornien).

Infolge Abtretung der durch den Friedensvertrag von Guadalupe Hidalgo der nordamerikanischen Union zugefallenen Gebiete von Texas, Neumexico und Obercalisornien verlor Mexico folgende Häfen:

a. 3m Golf.

Matagorda (Texas).

Brazoria

Velasco ,

Galveston ,

## b. 3m Sübmeer.

San = Diego (Obercalifornien). Monterey »

San = Francisco

Durch benselben Friedensschluß fielen die Grenzzollämter Nascogdoches (Texas) und Taos (Neumexico) ins Ausland, wurde der Rio Bravo die Grenze und die drei Zollstätten Matamoros, El Paso del Norte und El Presidio de Norte (Chihuahua) errichtet. Seit Guatemala sich zu einer selbständigen Republik erklärte, beskehen an dessen Grenzen die Zollämter Comitan in Zapoluta und Turtla Chico in Tonala.

# II.

# Bevölkerung.

Einwohnergahl. Bertheilung berfelben. Rationalitäten. Sprachen.

Reine Angaben mögen wol weniger zuverlässig sein als die über die Starte ber mericanischen Bevölferung. In ben größern Städten gibt ein noch fo genau angestellter Cenfus tein sicheres Refultat, weil viele Männer, aus Furcht vor friegsbienstlichen Ausbebungen, sich der Bablung entziehen, und andere Angaben, wie über Alter, Gewerbe u. f. w., unterbleiben, um ju feinem bobern Steuersate berangezogen zu werden. In den kleinern Ortschaften und auf bem Lande ftemmen sich ber Schätzung biefelben Schwierigkeiten entgegen; aber ein neues Sinderniß bietet bier die große Fluctuation der indianischen Boltsmasse, welche, wie die Sabreszeit oder die Feldarbeiten es eingeben, oft auf längere Dauer ihre Wohnorte gegen andere vertauscht. So mandern die Indianer aus ben Departements von Zacatecas und San=Quis jur Zeit, wenn der Nopal reift, und noch mehr, wenn sie zu Kriegsbiensten berangezogen zu werden fürchten, scharenweise zu den Bergen. Sa selbst die Listen der stimmberechtigten Urwähler find nicht ohne große Luden, weil icon die einfache Stimmabgabe vielen eine fo unliebe Last ift, daß sie dieses verfaffungsmäßige Recht eber vereren, als in den öffentlichen Listen genannt werden möchten. Tan kann daher mit Bestimmtheit behaupten, daß weder die SeLischaft für Geographie und Statistik, noch die Regierung des andes, noch deren Unterbehörden oder irgendeine Privatperson Bezug auf die Bevölkerungsstärke andere als annähernde Anaben machen kann. Im allgemeinen scheinen alle bisherige Reukltate die Wirklichkeit eher zu überragen, als hinter derselben zusückzubleiben.

Vom Jahre 1585—1787 haben mehr als neunzehn Zählungen kattgefunden, aber keine berselben kann, wie der Conde de la Cortina im Jahre 1838 nachgewiesen hat, als vollständig angesehen werden.

Der älteste Census, welcher der Erwähnung verdient, ist der vom Jahre 1793 des Conde de Revilla-Gigedo, nach welchem Reuspanien, ohne Einschluß der Intendantschaften von Coahuila, Guadalajara und Vera-Cruz, eine Bevölkerungsstärke von 5,200000 Geelen besaß.

Humboldt, der den Census des Revilla-Gigedo als Basis ansuchm, schloß für das Jahr 1803 auf eine Gesammtzahl von 5,764731, und bestimmte sie nach neuern Data genauer auf 5.837100.

Fernando Navarro y Noriega gab für das Jahr 1810 einen "Estado de la poblacion del reino de Nueva España", geftützt auf humboldt's Untersuchungen und mit Benutung aller ihm selbst zugänglicher Waterialien. Damals war Wexico in zehn Instendantschaften und zwei Generalkapitanien getheilt, welch letztere mit Californien sieben Gubernien bilbeten.

# Bevölferung Mericos im Jahre 1810.

1.	Intendantschaft	Mexico .				1,591844
2.	n	Guadalajar	a			517674
3.	<b>»</b>	Puebla .				811285
4.	<b>»</b>	Bera=Cruz				185935
			La	tu	s:	3,106738

		Transport:	3,106738
5.	Intendantsc	jaft Merida	528700
6.	n	Daraca	5963 <b>25</b>
7.	))	Guanajuato	576600°
8.	<b>»</b>	Valladolid	394689
9.	n	San-Luis Potosi .	173651
10.	))	Zacatecas	140723
11.	Gubernium	Tlarcallan	85845
12.	»	Neuleon	43739
13.	))	Neusantander	56715
14.	))	Coahuila	42937
15.	))	Teras	3334
		Durango	177400
		Arispe	135385
		Neumerico	34205
16.	))	Baja California	4496
17.	))	Alta California	20871
		Totalbevölkerung:	6,122354

Diese Gesammtzahl vertheilte sich nach Nationalitäten i gender Beise:

Spanier	•	•	•		1,097928
Indianer					3,676281
Mischlinge					1,338706
<b>Beistliche</b>	•			•	9439
		_			6,122354

In der zweiten Ausgabe seines Werkes über Mexico Humboldt seine auf neue und zutreffende Daten gestützte Le nung der Kopfzahl mit der runden Summe von sieben Mill und spätere Zählungen haben diese Schätzung als zi richtig ergeben. Im Jahre 1838 gab José Gomez i Cortina einestheils eine kritische Beleuchtung der in fr Jahren aufgestellten Berechnungen der Volkszahl, und ar theils eine neue Aufzählung, zu welcher ihm mohlunterr Personen der Hauptstadt des Landes und der Departe

ichätzenswerthe Materialien geliefert haben sollen. Seinen Angaben entnommen ift folgende

## Tabelle ber Bevölferung der Republit im Jahre 1838.

		•					
1.	Departement	Mexico .					1,389520
2.	n	Jalisco					679111
3.	»	Puebla .					661902
4.	n	Yucatan					580984
5.	<b>»</b>	Guanajua	to	•			513606
6.	»	Dagaca					500278
7.	»	Michoacan	ļ			•	497906
8.	»	San-Luis	Ŗı	otoj	ï		321840
9.	<b>»</b>	<b>Bacatecas</b>					273575
10.	»	Bera = Cruz	}				254380
11.	»	Durango					162618
12.	n	Chihuahua	l				147600
13.	n	Sinaloa					147000
14.	»	Chiapas					141206
15.	n	Sonora					124000
16.	n	Queretaro	•				120560
17.	»	Neuleon					101108
18.	'n	<b>Tamaulip</b>	ıŝ				100068
19.	n	Coahuila					75340
20.	n	Aguas cal	ien	tes			<b>69693</b>
21.	»	<b>Tabasco</b>					63580
<b>22</b> .	מ	Neumexico					57026
23.	»	Californier	ı				33439
24.	"	Teras .					27800
				_			

Ueberhaupt: 7,044140.

Zwischen dieser und Humboldt's letter Aufstellung für 1827 ergibt sich die unbedeutende Differenz von 44000 Seelen, um welche die Bevölkerung der Republik von da bis 1838 gewachsen sein soll; allein diese Folgerung reicht hin, die eine oder die andere Schätzung als unrichtig zu kennzeichnen, und unsere Unschlüsssiest kann nicht lange dauern, da Humboldt ein ebenso scharssichtiger als wohl-

bedienter und zur Uebertreibung gewiß nicht veranlaßter Beol achter war.

Im Jahre 1850 zerfiel die Republik in 22 Staaten, 6 Terrtorien und den District Mexico. Mit Benutzung aller Hülfsmitts welche dem Wohlfahrtsministerium (M. de Fomento) zu Geborstanden, veröffentlichte Antonio Garcia Cubas im Jahre 1857 ein Schrift: "Cuadro Geografico y Estadístico de la Republic Mexicana", mit folgender

# Bevölferungstabelle der Republif Mexico im Jahre 1857.

	•				•			•			
1.	Sonora										147133
2.	Chihuahu	a	٠,					•			160000
3.	Coahuila										67590
4.	Neuleon										144869
<b>5.</b>	<b>Tamaulip</b>	as									108514
6.	San=Luis	P	oto	į ι							390360
7.	Bacatecas						•				302141
8.	Aguas ca	lier	ıtes								83243
9.	Durango	•									156519
10.	Sinaloa			•							160000
11.	Jalisco .							•			804058
12.	Guanajuo	ito							•		844189
13.	Міфоасан	a									491679
14.	Queretari	)	•				•				180000
15.	Mexico .										1,012554
16.	Puebla										640506
17.	Bera = Eri	LZ									338859
18.	Guerrero										270000
19.	Dagaca.			•							499567
<b>2</b> 0.	Chiapas										161914
21.	<b>Tabasco</b>										63596
<b>22.</b>	Yucatan										680325
23.	District L	Nex	ico								230000
24.	Territorii	um	Ni	edei	ccal	ifo	rni	en			9000
								T		_	7.040010

Latus: 7,946616

		Т	ra	nsr	ort	t :	7,946616
<b>25</b> .	Territorium	Colima .					61243
26.	n	<b>Tlaycallan</b>					80171
27.	<b>»</b>	Tehuantepec					82395
28.	<b>»</b>	Carmen .					12305
<b>2</b> 9.	<b>»</b>	Sierra Gord	a				
		(Queretaro)					55358
		44		-			2 22222

Ueberhaupt: 8,238088.

Zur Vergleichung der Census der Jahre 1838 und 1857 bedarf es einiger Bemerkungen.

Durch den Vertrag von Guadalupe Hidalgo sielen Texas, Reumerico und Obercalisornien, und durch den von Mesilla (Gadsten) ein Theil von Sonora an die Vereinigten Staaten; es müssen daher bei spätern Berechnungen, sofern diese auf der Aufstellung Cortina's sußen sollten, folgende Abzüge gemacht werden:

Neumexic	:0			57026
Obercalif	ori	nien		23439
Teras .				27800
Sonora				5000
			 _	 

Ueberhaupt: 113265.

Die für einzelne Staaten ober Departements aufgeführten, oft sehr widersprechenden Zahlen und beren Differenzen können aus Mangel unbestreitbarer Anhaltspunkte nicht mehr begründet ober erklärt werden, und häusig stimmen weder die einen noch die ansbern mit Angaben überein, welche einzelne Departements über die Stärke ihrer Bevölkerungen veröffentlicht haben. So schreibt die von der Junta de Seguridad entworfene statistische Uebersicht des Staates Jalisco diesem eine Volkszahl von 712972 zu, statt jener Cortina's von 679111 und der des Garcia Cubas von 804068.

Nach den von Piquero gesammelten, in seinem Schriftchen "Apuntes para la Geografia y la Estadística del Estado de Michoacan" bekannt gemachten Notizen zählt Michoacan 512472, nach den in der vorigen Schrift citirten Angaben Macedo's gegen

642472 Einwohner, während Cortina sie auf 497906 und Garcia Cubas auf 491679 sest.

Nach dem "Cuadro Estadístico" von Tamaulipas, betrug deffen Einwohnerzahl im Jahre 1837 nahe 94695 Seelen; Cortina gibt dafür die runde Zahl von 100000, und Garcia Cubas für 1857 108614.

Der Census von 1838 läßt dem Departement Mexico noch 1,389520 Einwohner, während ihm Garcia Cubas neunzehn Jahre später nur noch 1,012544 und mit Zurechnung der 230000, welche an den District Mexico abgetreten worden sein sollen, doch nur 1,242544 Einwohner zuschreibt.

Das 1857 in Paris erschienene "Manual de Geografia y Estadística de la República Mexicana" von Jesus Hermosa enthält eine vielsach abweichende Ausstellung, welche ich der Bollständigkeit wegen einschalten will.

It e b e r f i ch t der Staaten der mexicanischen Republit und deren Hauptstädte, mit Angabe ihrer Bevölkerung.

Staaten.	Bevölferung.	Sauptfläbte.	Einwohner.
1. Aguas calientes	85839	Aguas calientes	39689
2. Chiapas	161914	San . Criftobal	7649
3. Chihuahua	147600	Chihuahua	12000
4. Coabuila	75340	Saltillo	8105
5. Durango	156519	Durango	14000
6. Guanajuato	874079	Guanajuato	63398
7. Guerrero	270000	Tirtla	
8. Jalisce	804058	Guadalajara	68000
9. Mexico	1,012554	Toluca	12000
10. Michoacan	491679	Morelia	•
11. Reuleon	144869	Monterep	•
12. Daraca	489969	Daraca	•
13. Buebla	683725	Buebla	70000
14. Queretaro	147119	Queretaro	27496
15. San Luis Botofi	390360	San - Luis Botofi	10678
Latus:	5,935624	Latus:	400060

٠,-

Staate	n.	Bevölferung.	Sauptftabte.	Einwohner.
Tr	ansport:	5,935624	Transport:	400060
16. Sinaloa		250000	Culiacan	9647
17. Conora		124000	Ure8	5000
18. Tabasco		63580	San-Juan Bautista	5500
19. Lamaulipas .		108514	Ciudad Bictoria	6164
20. Bera - Crug		274686	Bera-Cruz	9649
21. Pucatan		668623	Meriba	23575
22. Bacatecas		302141	Bacatecas	15427
23. Diftrict Mexic	:0	220000	Mexico	185000
24. Territor. Tlay	callan	80171	Tlaycallan	3468
25. » Coli	ma	61243	Colima	31774
26. » Neue	californien	9000	La Baz	1274
27. » Tebi	iantepec	82395	Minatitlan	339
28. » Cari	men	12325	Billa bel Carmen	3068
29. » Sier	rra Gorba	55358	San-Luis be la Paz	4411
	Summa:	8,247660	Summa:	704351

Es ist nicht immer angegeben, aus welchen Quellen Hermosa diese Zahlen geschöpft hat, und über den Grad der Annäherung an die Richtigkeit im einzelnen oft schwer ein Urtheil zu fällen, wenn auch einzelne Angaben wenig der Wahrheit entsprechen mösen. Man braucht eben kein vollendeter Statistiker zu sein, um einige dieser Zahlen als offenbare Irrihümer zu erkennen. So hatte Monterey schon vor mehr als sunzehn Jahren über 15000 Cinwohner, und heute, seit dem Ausschwung seines Handels und der Deffnung der sogenannten Grenzzollämter, hat es allen Bersschungen nach mehr als 20000 Einwohner. Die Einwohnerzahl von Beras Cruz beträgt, nach den neuesten Angaben von Rafael Espinosa, 10598.

Alle die bisher mitgetheilten Angaben sind keine amtlichen und beruhen lediglich auf den Beobachtungen und Forschungen, welche Freunde statistischer Studien anzustellen Gelegenheit hatten. Die neueste officielle Mittheilung über die Bevölkerungsverhältnisse Landes sindet sich unter den Documenten, welche das Pro-

354 memoria des Wohlfahrtsministeriums von 1857 begleiteten, und find in der folgenden Uebersicht zusammengestellt:

<b>~</b>	Größe	Bevölle	rung
⊗taaten.	D E.	im ganzen.	pro 1 D8
1. Aguas calientes	381	86329	229,2
2. Coahuila	7947	67590	8,5
8. Chiapas	2598	167472	64,4
4. Chibuahua	11615	164073	14,1
5. Durango	6744	144331	21,4
6. Quanajuato	1545	729103	472,0
7. Guerrero	4451	270000	60,7
8. Jalisco	8224	804058	97,8
9. Mexico	3204	1,029629	321,4
10. Michoacan	3453	554585	160,6
l1. Reuleon	4216	145779	84,6
12. Daraca	<b>3288</b>	525938	160,0
13. Puebla	1733	558609	322,3
14. Queretaro	869	165155	190,0
l5. San-Luis Potost	3914	897189	101,5
16. Sinaloa	4690	160000	84,1
17. Sonora	<b>1394</b> 0	139374	9,1
18. Tabasco	1719	70628	41,0
19. Tamaulipas	4219	109673	26,0
20. Bera - Cruz	3501	849125	100,0
21. Pucatan	6801	668628	96,3
22. Zacatecas	3862	296789	77,0
23. Bunbesbiftrict	67	269534	4023,0
24. Territorium Californien	8437	12000	1,4
25. <b>v</b> Colima	607	62109	102,8
26. » Carmen	364	11807	82,4
27. » Sierra Gorba	435	55358	127,0
28. » Tehuantepec	1742	82395	47,0
29. » Elaycallan	276	90158	326,7
	115942	8,287413	71,5

Rach ben vorerwähnten Statistitern betrug bemnach die Bevolkerung bes mexicanischen Gesammtstaats

im Jahre 1803: 5,837100 (Humbolbt);

» 1810: 6,122354 (Ravarro);

im Jahre 1838: 7,044140 (be la Cortina);
1857: 8,238088 (Garcia Cubas);
1857: 8,287413 (officiell);

» 1858: 8,247660 (Hermoja).

Mögen diese Ziffern immerbin nur auf annähernde Richtigkeit Ansprüche haben, so beweisen fie doch, daß die Babl der Bewohner seit 1803-57 in steter Junahme begriffen mar, und das Anseben hermosas ist nicht genügend, an eine Abnahme der Bevölkerung seit 1857 Glauben zu erweden. Wahr ift es, die Haciendas von Chibuabua, Coabuila, Neuleon und theilmeise von Tamaulipas und Durango, welche ebemals große Biebzüchtereien betrieben und infolge beffen einen gablreichen und fraftigen Menschenschlag nabrten, find verlaffen und verödet; aber diese Verlufte werden reichlich aufgewogen durch die in der That erstaunliche Anschwellung der Bwölkerung in Hafenstädten wie Matamoros (vor noch nicht langer Zeit ein Rancho mit 300 Einwohnern), Tampico, Mazatlan; ferner in den Colonien auf der Rüste von Bera-Cruz und andern Ortschaften, die zum Theil mabrend der letten Jahre erst entstanden, zum Theil einen jene Verluste mehr als aufwiegenden Aufschwung genommen baben. Kür Guanajuato, Michoacan, Mexico, Ralisco, Daxaca und andere Staaten verbürgen nicht nur gunftige klimatische Verhältnisse und gegen die Einfälle der noch nicht unterworfenen Indianer gesicherte Lage, sondern vor allem ber Aufschwung, ben in ben letten Jahren bort Berg= und Land= bau, Industrie und europäische Gesittung nahmen, eine Bevöl= lerungszunahme, welche die Gegner der beutigen Richtung der innern Entwickelung Mexicos vergebens durch incorrecte oder beinittene Tabellen fortzuleugnen ober tobtzuschweigen sich bemühen.

Shon für das Jahr 1839 schäfte Freiherr von Richthofen die Beoblkerung auf 6,868662, und eine sorgfältige Prüfung hat mich überzeugt, daß das Resultat dieses Ausländers, wie es bei Beutheilung mexicanischer Zustände gewöhnlich ist, der Wahrheit näher gelegen hat, als die der zwar einheimischen, aber auch ira et studio vielsach befangenen Statistiker Mexicos. Mit großer Sicherheit kann die Bevölkerungszahl heute auf 9 Millionen und

barüber angenommen werden, bis einst die Gesellschaft für Geographie und Statistif in Mexico einen auf zuverlässige Bahlen gegründeten Census aufzustellen im Stande sein wird.

Fluctuation ber Bevölkerung ber Hauptstadt Mexico burch Geburts- und Sterbefalle in den Jahren 1858 und 1859.

000 A .	G	eburt	e n.	Ø t	Æ		
Monate.	Männer.	Frauen.	Total.	Männer.	Frauen.	Total.	Ehen.
1858.							
Januar.	348	336	684	247	277	524	59
Februar.	315	309	624	208	232	440	79
März.	334	337	671	275	275	450	32
April.	337	295	632	328	357	685	46
Mai.	343	297	640	390	405	795	83
Juni.	344	316	660	362	455	817	52
Juli.	352	358	710	414	376	790	44
August.	303	304	607	240	287	527	39
September.	307	253	560	237	259	496	63
October.	367	342	709	217	242	459	54
November.	352	326	678	165	169	334	76
December.	355	323	678	208	212	420	36
1859.							
Januar.	347	336	683	242	296	538	61
Februar.	328	304	632	227	261	488	56
März.	349	330	679	199	260	459	73
April.	328	275	603	269	. 267	536	13
Mai.	330	315	645	258	338	596	57
Juni.	309	288	597	240	269	509	70
Juli.	341	324	665	209	280	489	47
August.	341	320	661	244	311	555	77
September.	315	299	614	237	286	523	74
October.	316	315	631	253	301	554	. 59
November.	331	317	648	249	271	520	70
December.	337	318	<b>\$</b> 55	248	256	504	47
Summa:	8029	7537	15566	6166	6942	13108	1367

# lleberfict:

<b>A.</b> 5	Männer	8029 )	45500
Geboren:	Frauen	7537	15066
<b>A.</b> A	Männer	6166 )	10100
Genorben:	Frauen	6942	13108
12-4	5 am (Baran Bara San 19) and 21	¥	0450 @aatam

# Unterfchieb ju Gunften ber Bevollerung: 2458 Seelen.

# Fluctnation ber Bevölferung

im Thal von Mexico, mit Ausschluß ber Hauptstadt, während ber Jahre 1858 und 1859.

Ordination	Monate.	G	eburt	e n.	St	<i>~</i>		
Orticaften.	Mouate.	Mr.	Fr.	Total.	Mr.	Fr.	Total.	Chen.
	1858.							
,	Januar.	200	194	394	134	114	248	80
	Rebruar.	182	204	386	108	109	217	110
l l	März.	144	149	293	107	96	203	21
Malpan.	April.	178	176	354	125	135	260	57
Tlainepantla.	Mai.	186	182	368	144	143	287	63
Lacubaya.	Juni.	168	169	337	171	196	367	49
Mircoac.	Juli.	202	197	399	219	227	446	57
Ascapobalco.	August.	177	184	361	193	194	387	58
Guadalupe.	September.	152	154	306	141	167	308	57
	October.	343	363	706	259	295	554	90
1	Rovember.	177	195	372	123 122	156	279	52
,	December.	201	192	393	122	116	238	36
	1859.					!		
	Januar.	497	464	961	260	237	497	168
· í	Februar.	458	416	874	249	263	512	193
Tlalpan.	März.	442	436	878	285	260	545	174
Lercoco.	April.	427	396	823	234	204	438	36
Tlainepantla.	Mai.	536	547	1083	364	366	730	201
Eacuba.	Juni.	538	491	1029	367	307	694	220
Tacubapa.	Juli.	641	559	1200	329	344	673	184
Mircoac.	August.	489	591	1080	375	410	785	179
Apcapobalco.	September.	667	667	1334	410	410	820	223
Guabalupe.	October.	735	701	1436	470	429	899	228
Ţ	Rovember.	673 655	682	1355	393	402	795	251
	December.		637	1292	327	305	632	133
Sum	ma:   1858:   1859:	2310	2359	4669	1846	1948	3794	730
Jum	6758	6587	13345	4063	3957	8020	2180	

### Bufammenftellung für 1859.

		G	eburt	e n.	St	erbefä	11 e.	Chen.
		Männer.	Frauen.	<b>Total</b> .	Männer.	Frauen.	Total.	
8.	Die Pauptstabt :	3972	3741	· 7713	2875	3396	6271	704
b.	Uebrige Ortschaften:	6758	6587	13345	4063	3957	8020	2180
	District Mexico:	10730	10328	21058	6938	7353	14291	2884

Im Jahre 1859 wurden im Diftrict Mexico, mit Ginfchlug ber Sauptstadt,

Geboren :	j Männer 1073 Frauen 1032	0 8 21058
Es ftarben:	Männer 693   Frauen 735	8 } 14291

Differeng ju Gunften ber Bevollerung: 7767 Seelen.

#### Anmertungen.

- 1) Das Thal von Mexico enthält 3271 Quabrat-Leguas, mit ungefähr 1,300000 Einwohnern.
- 2) Die Gestorbenen erlagen an Bneumonie, Fiebern, Diarrhoen, Dysenterie, Blattern, Mafern, Opbrops, Apoplexie, Phihifis u. f. w.
- 3) Das jahrliche Augment ber Bevöllerung bes Thale von Mexico ftellt fich baber wie folgt:

Seburten: 1,6 Procent. Sterbefälle: 1,1 » Jährliches Angment: 0,5 Procent.

4) Die vorstehenben Tabellen find aus ben vom Gouvernement ber Sociodad Mexicana de Geografia y Estadística mitgetheilten Angaben ju-fammengestellt.

# Bathologisches Profil von Mexico. Mal de los pintos.

Das Leben bes Menschen unter bem Einfluß ber absoluten höhe seines Wohnorts zu studiren ist kein Land der Erde geeigeneter als Mexico, dessen Boden von den Höhen Jalapas dis nach Durango, in einer Ausdehnung von etwa 200 Stunden, auf einer höhe von mehr als 2000 Meter sich erhält, auf dieser Strede von Süden nach Norden ein reiches Gemälde aller Jonen aufrollend: wo am Juße gigantischer Bergmassen er, der Erde Herr, dem glühenden Hauch tropischer Jonen erliegt, während am blendenden Schnee ihrer Häupter der Sonne Strahlen machtlos abprallen; wo, dant der Nähe des Aequators, die Erhebung der Cordislere nicht wie auf unsern europäischen Bergen eine unwirthliche, die Anssiedelung des Menschen wehrende Kälte erzeugt, sondern ihn auch dort noch die Süße des bevorzugten Himmels unsers Continents genießen läßt, wo unter andern Breiten es ihm unmöglich sein würde, sein Leben zu fristen.

Die Stadt Mexico liegt 19° 25′ 45″ N.

Absolute Sobe: 2277 Meter = 2717 Baras.

Barometer: von 23" bis 32,2" engl.

Atmosphärischer Drud: 585

Magnetische Declination: 8° 30' 12" D.

Baffer siedet bei 93 Centigr. 74° 4' R.

herrschende Binde: Nordost und Nord.

Mittlere Temperatur: + 17° R. = 21° Centigr.

Rittlere R.=Temperatur des Thal's von Mexico: 16° 18'.

Frühling: Herbst: Kältester Tag: Heißester Tag: + 15° 2' 18° 1' 10° 0' 24° 3'

Atmofphärischer Miederschlag ju Mexico mabrend fünf Jahren.

(Mitgetheilt in ben "Boletines de la Sociedad de Geografia y Estadística" von 1850.)

Summa:	December.	November.	October.	September.	Muguft.	Sufi.	Juni.	Mai.	April.	März.	Februar.	Januar.	Monate.	Jahre von
88	1	6	-2	10	16	15	6	~1	O:	4	4	100	Regentage.	
19	0	-	H	10	t\$	1	12	-	10	0	0	0	Bolle.	126
10	0	9	100	-	9	Or	22	6	0	6	11	jud	Linien.	41.
30	7	Q1	-	DI	9	ф	63	-3	į.	60	O1	ÇII	Striche.	
87	1	01	4	14	18	13	9	10	~1	O.	-	ı	Regentage.	
29	0	just	7	+	ÇQ.	ÇQ	00	60	-	0	0	1	Botte.	
ల	1	03	0	10	10	D0	00	6	9	G.	NO	T	Linien.	1842.
1	00	0	0	4	-	ယ	00	5	~	_	00	1	Striche.	
94	5	01	13	16	18	14	13	~1	10	1	_	1	Regentage.	
28	0	0	භ	4	6	pp.	Ġ1	10	0	1	0	1.	Bolle.	=
14	9	00	64	4	<b>—</b>	10	*	11	ø.	1	60	1	Linien.	1843.
14	15	5	0	01	ca	6	-1	6	0	1	0	1	Striche.	
89	1	+	00	13	Ε	11	17	9	6	~1	10	1	Regentage.	
23	0	0	1	ಭ	+	3	O1	ÇO	0	-	0	1	Bolle.	<b>=</b>
~1	ŏ	6	61	10	-	ŧΦ	~1	10	0	<b>1</b> -4	-	1	Linien.	4
163	4	_	9	-1	-1	10	OT.	<b>—</b>	4	8	9	1	Striche.	
97	00	5.	0	19	16	15	13	0	000	O	1	p=	Regentage.	
29	0	10	-	6	pi-	4	Ģ	junt	<b>&gt;</b>	0	0	0	Rolle.	18
pus	-3	+	predi	0	=	10	ж	-1	33	10	10	0	Linien.	1845.
	0	0	14	œ	+	Ç1	÷	_	-	-1	\$	ಒ	Striche.	

W	ie	b	er	h	0	ĺ	u	n	g	
---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	--

				_	Bolle.	Lin.	€tr.
Jahr	1841:	Regentage	83	Regenquantum	19	10	8
33	1842:	» ·	87	<b>»</b>	23	3	1
<b>&gt;&gt;</b>	1843:	<b>»</b>	94	»	28	4	4
))	1844:	>	89	n	23	7	2
n	1845:	n	97	×	29	1	1
		Summa:	<b>4</b> 50		124	2	6
	Durch	фuittliф:	90	-	24	10	1

humbolbt, und nach ihm eine große Zahl von reisenden Forsihern, haben den klimatischen Berhältnissen Mexicos in den Schilsberungen dieses Landes Rechnung getragen, und nicht gesehlt hat es auch an solchen, die, sich nicht damit begnügend das Thatsächsliche zu registriren, versuchten, es als mit den allgemeinen physikaslichen und physiologischen Gesehen in Einklang stehend nachzuweisen.

Bu diesen lettern gehört unter den Neuern Jourdanet, ein französischer Arzt, der nach seiner Rücklehr aus Mexico die Resultate fast zwanzigjähriger Erfahrung und Beobachtung mitzgeheilt hat.\*)

Ich beschränke mich darauf, aus seiner für die gesammte Physiologie und Pathologie vielsach interessanten Arbeit die Resulstate zusammenzustellen, und zwar in möglichster Kürze, um zur Besprechung einer diesen Breiten ganz eigenthümlichen Krankheit, dem Mal de los pintos, Raum zu gewinnen:

Der Ginfluß des mexicanischen Klimas ift je nach der Ersteung über dem Meeresspiegel verschieden.

Von den acht bis neun Millionen, vom Niveau des Meeres bis pa einer Höhe von 2500 Meter vertheilten Einwohnern leben etwa eine Million unter den Sinflüssen der Tropen; die übrigen sind durch die absolute Höhe des Wohnorts diesen Verhältnissen entzogen.

Die Ruftenstriche bes Golfs sind theils feucht, theils troden. Die erstern find die Heimat ber Sumpffieber, welche bort eine so absolute herricaft ausüben, daß sie nicht allein die Acclimatisation

<sup>\*)</sup> Du Mexique au point de vue de son influence sur la vie de l'homme (Saris 1861).

unmöglich machen, sondern selbst andere Leiden, wie Phthisis pul nalis, entweder rein ausschließen oder doch nur selten auftreten la Dagegen sind die trockenen Striche in der Rähe der Golffüste Feld, auf welchem acute Entzündungen und Phthisis pulmor mörderische Ernten halten. Sie sind außerdem die Region des ben Fieders. Diese Krankheit ist gesahrloser im Winter, aber i selbst in dieser Jahreszeit als furchtbare Epidemie auftreten, raffte bekanntlich im Winter von 1842—43 den vierten Theil Armee des Santa-Anna hin.

Fieber anderer Art konnen Ankömmlinge auf diesem Bi gegen das Gelbe Fieber schützen.

Die Gegenden, in welchen das Gelbe Fieber heimisch ift, dienen übrigens nicht den Berruf, in welchem sie fast allger stehen. Rur für nicht acclimatisirte Fremde sind diese Gestadigefährlich, als man sie gewöhnlich schildert.

Bu Mexico, auf einer absoluten Höhe von 2277 Reter bei einer mittlern Jahrestemperatur von 17 Centigr., bedingt große Leichtigkeit und der bedeutend verminderte Sauerstoffge der Atmosphäre Anämien. Der Mensch ist dort wenig ausdam in körperlichen Arbeiten, apathisch, gutmüthig, sanst, treu und gebend. Die Dauer des menschlichen Lebens ist hier kürzer am Niveau des Meeres, wo sein Feind gewöhnlich nach einem zigen, wenn auch heftigen Angriff sich von ihm wendet, ohn weiter zu beunruhigen.

Auf den Hochebenen Mexicos sind typhöse Affectionen hau sie treten gewöhnlich auf und verdanken ihr Entstehen der au ordentlich verdünnten und trodenen Luft des dortigen Frühlich heftige Entzündungen von acutem Berlauf sind nicht selten dieser Höhe; ein chronischer Berlauf der Krankheiten dieser Gatt ungewöhnlich. Pneumonie und Tophus sind für Europäer i am fatalsten, Herzkrankheiten häusig, und ihr Berlauf in Geben von über 2000 Meter Höhe rapid. Congestionen sind häusig, können jedoch lange Zeit bestehen, ohne in eigentliche syndung überzugehen. Leber, Uterus und Sehirn sind denselben meisten ausgesett. Die Congestionen sind in der unvolltomme

Decarbonisation des Blutes begründet. Leberabsceffe werden häufig auf einer Erhebung über 2000 Meter beobachtet.

Die Vergiftung durch Sumpfmiasmen ist leicht und eine schreckliche Geisel der Küsten des Golfs; sie ist noch furchtbar in einer Höhe von 1000 Meter; mit größerer Erhebung nimmt sie almählich ab, und auf dem Plateau von Mexico hat sie bereits ausgehört gefährlich zu sein.

Der Vomito prieto (Schwarzbrechen) ist über 1000 Meter nicht mehr heimisch, aber der an der Küste aufgenommene Keim kum sich noch einige Tage nach der Ankunft auf dem Hochplateau entwickeln. Die Bomitofälle sind gewöhnlich töblich.

Die Cholera existirt auf den Plateaux wie auf den Küsten des Reres.

Die Hochebenen verleihen den Krankheiten gern den epides mischen Charafter; sie find ferner ber Tummelplat für Neurosen und Reuralgien. Functionelle Störungen in ber Magenthätigkeit ind Gegenstand bäufiger Beobachtungen; dagegen ift Phthisis pulmonalis weit seltener als in tiefergelegenen Gegenden. den Rüften sehr häufige und stets acute Tuberkelbildung wird mit ber hebung bes Bobens feltener, und auf einer hohe von mehr als 2000 Meter kaum noch berbachtet. Ueberhaupt erliegen Meniben von geordneter Lebensweise bochft felten ber Schwindsucht, und Fremde fast nie; schwindsüchtige Europäer genesen oft. In Bema auf Frequenz und Verlauf richtet sich in Mexico die Abthisis nach bem Sauerstoffgehalt ber Atmosphare. An der Rufte überschreitet bas nächtlich eingeathmete Quantum bas physiologische Bedürfniß, und bort auch, wenigstens in den trockenen Landstrichen. ift die Botbifis baufig und acut. In den sumpfigen Niederungen betbinden fich in den Luftgängen der Lunge die Sumpfmiasmen mit dem Sauerstoff und paralpsiren sein Uebergewicht; daber ist die **Phis in solchen Landstrichen eine Seltenheit. Das Palubin** witt bier mit demselben Erfolg, wie auf den Sochebenen die ver= minderte Dichtigkeit ber bortigen Luftschichten. Jede Substanz ober ides Mittel demnach, welches die Quantität des eingeathmeten Smerftoffe vermindert ober seine Wirfung beschränkt, icheint ber Tuberkelbildung ungünstig zu sein, und die Erhebung des Boüber 2000 Meter bietet die geeignetste Lage einer therapeutis Station für Phthisische, vorausgesetzt, daß die Luft trocen, mittlere Jahrestemperatur nicht unter 14 Centigr. und äußersten Schwankungen im Winter und Sommer die Grenzen 5 und 23 Grad nicht überschreiten. Das Plateau von Cen mexico entspricht diesen Bedingungen.

Die Strofeln sind Nachbarn und Begleiter ber Phtl Rrebs ist sehr häusig. Lungenemphyseme, zu welchen wäh eines Aufenthalts an ben Küsten ber Grund gelegt wurde, h bei 2000 Meter örtlicher Höhe. Dagegen endet das hier ert bene Afthma frühzeitig mit dem Tode, weil es der bereits d die klimatischen Verhältnisse beschränkten Hämatose ein neues hin niß entgegenstellt.

Die subcutane Tenotomie hat bewiesen, daß hirurgischen krationen keine Entzündungen solgen, wenn die Bundstächen dem Einstuß der Luft geschützt werden. Die geringere Sauermenge höherer Luftschichten wirkt analog günstig.

Der Mensch ist einheimisch überall, sofern es ihm gelingt, gegen die auf seine Bernichtung gerichteten Angriffe der ihn gebenden Natur zu schützen. Die Thätigkeit der Haut und Lutzwedmäßig zu regeln und zu fördern, die Nahrungsmittel mit Issicht auf locale Verhältnisse zu wählen, sind überall die Gribedingungen des Wohlbesindens, aber auch überall unzureich die Niederlage dauernd abzuwehren. In dem Kampf zwischen ganischem und anorganischem Leben ist Diät der schützende Sches Organismus. Eine Zeit lang scheint der Sieg schwankend, an den wechselnden Phasen des Kampfes selbst haben wir Gest heit und Krankheit; aber endlich, nach verzweiseltem Widerstaerkennt der Tod den Elementen die Siegespalme zu. Dieses sultat zu verzögern, bedarf es überall der höchsten Anstrengung

Das Mal de los pintos ober Mal de la pinta ist im Si Mexicos einheimisch, ohne jedoch, wie man gewöhnlich annin auf die Provinzen von Chiapas und Tabasco beschränkt zu

Biel mag zu diesem Frrthum die Verschiedenheit der Namen (meist indianischen Ursprungs) beigetragen haben, welche bemselben Uebel in verschiedenen Gegenden bes Landes ober verschiedenen Stadien ber Entwickelung gegeben werben. Während meines Aufenthalts in Merico forschte ich vergebens nach einem von der Wissenschaft adoptirten Namen des Uebels, das bis 1858, wo die erste wissen= schaftliche Erwähnung\*) besselben geschah, nicht einmal in den Landespathalogien einer Aufmerksamkeit gewürdigt worden war. Das der Ursprung dieser Krankbeit gleichwol alt, sehr alt ift, beweift die Bemerkung des Hernandez\*\*): "daß die Pflanze Irtewric den mexicanischen Indianern zur heilung einer unter ihnen endemischen Lepra diene, die mit verschiedenen Karben auftrete und Laljavanalistli genannt werde". Weder Humboldt noch einer seiner Rachfolger erwähnen bes Mal de los pintos, so zahlreich auch die Fille und so auffallend die Erscheinung ber damit Behafteten ist. It es ein Indianer, so ist sein Anblid in der That schauerlich. Ran denke sich einen Mann von der tiefen Bronzefarbe, welche biefer Bone eigen ift, mit Füßen und Handen so weiß wie die eines Europäers, und Wangen und Stirn fo schwarz wie die eines Aubiers! Widerlicher noch ist der Anblick eines solchen Indianers mit bläulichen handen und Füßen, und weißen Fältchen um Augen und Mund, so gart und glangend wie unter bem Blätteisen einer Adistin entstanden, oder der eines Antliges von bläulich=bleigrauer Furbe wie mit Ung. Nap. beklext. Ein Binto, dessen Arankheit in das Stadium der Desquamation ober gar der Ulceration getreten,

<sup>\*)</sup> Diccionario de Medicina, Cirurgia &c. de P. H. Nysten, revisado, amentado y corregido por E. Littré y Ch. Robin: "Carate ou Caratée, a l enfermedad cutánea particular de la Nueva Granada y observada principalmente en Santa Fé. No se pose en observaciones suficientes para establecer los signos distintivos de esta affeccion. Consiste en manchas, mas veces de color de café, otras de un rojo carmesí y otras en fin, de un azul lívido. Se dice que los mercuriales se han empleado con buen éxito contra ella."

<sup>\*\*)</sup> De Historia plantarum Novae Hispaniae, liber X, cap. XIX, P. 374 (mabriber Ausgabe bon 1790).

verbreitet einen widerlichen Geruch, abnlich bem eines raudigen Su bes. Außer der haut find alle übrigen Organe und Gewebe fein Rörpers gefund; die Schleimbäute bleiben vollständig normal; Auge Mägel und haare zeigen nicht die geringste Beränderung; bie E cretionen find benen von Gefunden gang gleich. Das Juden ausgenor men, ist das Allgemeinbefinden des Kranken nicht gestört. Je na ber veränderten Farbe ber Haut an ben in Besit genommen Stellen unterscheibet man auch in anderer Sinfict richtig Pin mexicana alba, rubra und coerulea, oder Pinta blanca, rosac und azul. Die Pinta kann, mit Ausnahme ber Schleimhaute u ber Ropfhaut, fich an allen Stellen bes Körpers etabliren. T am häufigsten befallenen Stellen find Bande, Fuge, Gesicht, Bein Arme, Sals, Bruft, Lenden, Ruden und Baud. Die Sandtell und Fußsoblen werden felten angegriffen, aber find nicht au geschlossen. Sie kommt unter beiben Geschlechtern vor. In Chian foll das weibliche Geschlecht ihr mehr ausgesett sein; das aber gewiß, daß sie eine Krankheit armer Leute ift. In vielen Fall bringt das Kind die Zeichen, welche bem Ausbruch ber Rranth vorhergeben, wenn es von einer Pinta geboren wurde, icon n gur Welt; in den meisten Källen aber entwickelt fich bas erert Uebel erst zwischen bem vierten bis fechsten Sabre. erworbene schließt kein Alter aus. Am meiften ausgesett ichein Mischlinge, besonders Mestizen und Mulatten, zu sein, auf well die Zambos, nach diesen die hellbraune, endlich die weiße und gule die Negerraffe folgen. Trot diefer im ganzen richtigen Babrus mung mar es bisher unmöglich, pradisponirende Bedingung aufzustellen.

Die Krankheit burchläuft vier Stadien: sie hat eine Beric ber Invasion, der Reise, der Abschuppung und Bereiterung, i wir unter den verschiedenen Formen ihres Auftretens, als blam rosada und azul betrachten wollen.

#### Erftes Stadium.

#### a. Pinta alba s. Tiña blanca.

Die Haut beginnt, ohne erkennbare Beranlassung und ohne vorhergegangene Anzeichen, ihre natürliche Farbe zu verlieren. Der weiße Mensch bemerkt, daß die Haut seiner Hände nicht mehr an Farbe der seines übrigen Körpers ganz gleich ist; sie hat einen eigenthümlichen, wachsbleichen, ins Gelbe fallenden Ton. Hat er die Pinta in ihrem Entstehen nie gesehen, ahnt er nicht, mit dieser Krankheit behaftet zu sein, so vermuthet er, einer beizenden Flüssigskeit zu nahe gekommen zu sein, und hört nicht auf, sie zu waschen, vor der Sonne zu schügen u. s. w.; allein umsonst! Die eigensthümliche Farbe tritt von Tag zu Tag mehr und mit immer beskimmtern Grenzen hervor. Die Haut des Indianers, des Regers, des Mestizen und Mulatten erhält an der erkrankten Stelle eine graue, durch den Berlust der natürlichen bedingte Farbe.

### b. Pinta rubra, Tiña rosada, colorada s. roja.

Die Haut des weißen Menschen ist nicht geeignet, das Uebel in seinem ersten Stadium zu erkennen. Gine Zeit lang hält ein blübendes Mädchen die Röthe ihrer Wangen für das Roth der Gesundheit, dis die Berbreitung dieses Roths über Busen, Arme u. s. w. und der eigenthümliche Glanz ihrer Haut sie argwöhnen und endslich wissen läßt: es ist das Roth der Pinta. Beim Indianer, Reger, Westizen und Wulatten sind die Symptome von denen der vorigen Art noch nicht verschieden.

## c. Pinta coerulea, Tiña azul, negra s. morada.

Bei Weißen unterscheibet sich diese Form bei ihrem Auftreten nicht von der Pinta alba. Bei Indianern, Negern und Mulatten beginnt die Haut auf den Gelenken der Finger ihre normale Farbe in sehr auffallender Weise und früher als an irgendeiner andern Stelle zu verlieren. Bon den Fingern schreitet die Entfärbung auf die Hande und Arme hinüber, und das Gesicht nimmt, an den außersten Stellen beginnend, an derselben theil. Dieser Farben-

wechsel ist eine je nach dem Pigment der normalen Haut abgeäns berte Entfärbung. Die Haut des Negers wird grau, die des Mestizen bronzesarbig oder citrongelb; die Farbe des Mulatten ist zu eigenthümlich, um sich vergleichen zu lassen.

Bei keiner biefer Barietaten fühlt ber Kranke in diefem erften Stadium Juden ober eine andere unangenehme Empfindung.

Nie verharrt die Krantheit in diesem ersten Stadium, sondern stets geht sie ins zweite über; aber die Dauer dieses Stadiums ist höchst unregelmäßig und von nicht bekannten Ursachen abhängig.

#### Bweites Stadinm.

#### a. Pinta alba.

Während ber unbestimmten, aber stets sehr ausgedehnten Dauer bes ersten Stadiums tritt der Unterschied zwischen der erstrankten und der übrigen Haut deutlich hervor. Das schmuzige Weiß der Hände, die eigenthümliche Glätte der Epidermis lassen keinen Zweisel übrig. Zuweilen erhält sich das Uebel auf diesem Punkte lange Jahre; das Gewöhnlichere aber ist, daß es sich über die Arme fortpstanzt, stets größere Stellen der Haut freilassend. Im weitern Verlauf erscheinen neue, identische Fleden im Gesicht, auf den Füßen, an den Beinen u. s. w., die Haut wird glänzend, griesig, wie mit Butter eingerieben und runzelig; der Kranke hat Juden.

Bei farbigen Menschen ist die größere Weiße der Haut das Auffälligste; aber diese größere Weiße ist nicht sowol ein verschiedener Ton als vielmehr eine Wirkung des Contrastes.

Mag übrigens das Leiden, ohne in ein weiteres Stadium zu treten, innerhalb der Grenzen desselben sich noch so sehr ausdehnen: solange die Schleimhäute, das Auge, die Haare und Rägel freibleis ben, sind diese Grenzen nicht überschritten. In dieser Periode ändern die Fußsohlen und innern Handslächen weder Farbe noch Tertur; aber die Arm=, Bein=, Achsel= und Schamhaare werden weiß, dunn und spärlich.

#### b. Pinta rubra.

Beim weißen Menschen tritt diese Form, wie gesagt, erst in diesem ihrem zweiten Stadium in die Erscheinung. Der Indianer, Reger, Mestize und Mulatte bemerkt, daß die anfangs ihrer natürslichen Farbe beraubte Hautstelle eine blaßrothe Farbe annimmt, ahnlich der leichten Versengung der Haut des Weißen durch heißes Baser. Fast zugleich wird sie glänzend, griesig und runzelig. Der Kranke hat sehr heftiges und anhaltendes Juden, wodurch mittels dar der Herd des Leidens rasch an Ausdehnung gewinnt, und der Uebergang in das dritte Stadium beschleunigt wird.

#### c. Pinta coerulea.

Den Uebergang dieser Form in das zweite Stadium bezeichnen inmitten der erkrankten Hautstellen entstehende bläuliche Punkte, die, aneinanderrückend, Gruppen bilden und endlich den Tätowirungen tänschend ähnlich sehen, welche brennendes Pulver erzeugt. Zuweilen dehnen sich diese blauen Fleden über die ganze, ihrer ursprünglichen Farbe beraubte Stelle aus.

Die Dauer dieses Stadiums ist bei dieser Form sehr ausgebehnt und wird sehr oft erst durch den Tod des Patienten abgebrochen. Die Rassenverschiedenheit äußert auf die Erscheinung der Krankheit in dieser Form durchaus keinen Einstuß.

#### Drittes Stadium.

#### a. Pinta alba.

Das Stadium der Abschürfung wird eingeleitet durch vermehrtes Juden. Das Krahen und Reiben der leidenden Hautstellen bewhit, daß sich die Epidermis als mehlartiges, aus seinen Schuppen
bestehendes Pulver abschiefert; aber auch ohne Krahen und Frottiren
tritt diese Abschüppung ein. Das subcutane Zellgewebe schwindet,
und insolge dessen runzelt sich die Haut mehr und mehr. Aber
mag dieses Stadium noch so lange dauern, mag der Umsang der
Grirantung sich noch so sehr erweitern, das Allgemeinbesinden ist,
abgesehen von dem allerdings lästigen Juden, nicht beeinträchtigt,

teine Abnahme des Appetits, keine Störung physiologischer Junc nen vorhanden. Unter der erstorbenen Epidermis erscheint Haut stets in der anormalen Färdung und läßt erkennen, daß Pigmentsecretion sehlerhaft und die Epidermis ihre Erkrankung dieser Quelle herleitet. Ist das Juden bis zu dem Grade anl tend und heftig geworden, daß es dem Kranken Ruhe und Schraubt, so tritt, wie natürlich, Abmagerung und Berfall der Kraallgemeine Ermattung und Schwäche, besonders der Beine, eaber es sind diese Erscheinungen nur mittelbare Folgen des Eru leidens. Auch dieses Stadium ist von sehr unbestimmter Dar Zuweilen entwickelt sich dieses Stadium anscheinend direct aus bersten, und tritt auch wol als erstes in die Erscheinung. So Fälle sind jedoch glücklicherweise so selten als bösartig.

#### b. Pinta rubra.

In dieser Form ist die Desquamation sehr profus, und Uebergang zur Siterbildung daber viel rascher.

### c. Pinta coerulea

ist ebenfalls burch reichliche Abschuppung, die ben bläulichen Gri mit weißgrauem Staub bebeckt, ausgezeichnet. Die Dauer Stadiums ist jedoch sehr ausgedehnt. Im übrigen gilt für d und die vorige Form bas über die Pinta alba Gesagte.

#### Diertes Stadium.

Die Pinta alba schließt immer mit dem vorigen Stadium ohne jemals dieses vierte zu erreichen. Die Pinta coerulea u rirt nicht immer, und außerdem nur auf den Armen und Bein aber bei der Pinta rubra ist der Uebergang zur Eiterbildung c stant, und diese selbst, besonders an den Armen und Beinen, sedeutend. In dieser Periode entfärben sich alle Haare, doch vauszusallen; die Abmagerung ist größer, der erwähnte Geruch unerträglich. Die Eiterbildung selbst scheint jedoch lediglich Folge des Krahens und Frottirens zu sein, denn wo dies

willensstarken Patienten unterbleibt, bilben sich Schorfe, welche nach ihrer Losstoßung die unterliegende haut ganz in der Beschaffenheit sehen lassen, die sie in den frühern Stadien zeigt.

Diese Zeichnung ber Symptome ist für alle Formen der Binta und für alle Orte ihres Auftretens und ihrer Berbreitung richtig. Der Berlauf der einzelnen Stadien ist sehr langsam, und sehr oft sindet das Leben seinen Abschluß, bevor die Krankheit in ihr letzes Stadium eintreten konnte.

Ueber den Ursprung der Binta sind sehr midersprechende Deinungen verbreitet. Einige behaupten, fie verdanke ihr Entstehen ben Stichen einer Mosquitoart, ben Gengens (Empis); allein fo außerft laftig biefe Insetten find, fo konnen fie boch nicht bie Urlace ber Pinta sein, weil es Gegenden gibt, in denen kein Kall von Binta vorkommt, obgleich die Mishandlung burch die Gengens dort fast unerträglich ist. Andere baben vermuthet, das Trinkwaffer von Chiapas und Tabasco erzeuge Binta; aber außerbem, baß es nicht gelungen ift, in bem bortigen Waffer eigenthümliche Rifdungsverhaltniffe ober Stoffe nachzuweisen, findet man in Labasco und Chiapas Ortschaften in geringer Entfernung voneinander, auf verschiedenen Seiten beffelben Fluffes, aus bem fie beibe schöpfen, und bennoch find in ber einen die Bintos fehr gabl= reich, während in der andern seit Menschengebenken nur seltene Källe vorgekommen sind. Noch andere glauben, daß die in Tabasco beimische, an den Ufern der Bäche wachsende Saffaparille (Smilax sarsaparilla) dem Wasser Stoffe mittheile, welche das Entstehen der Binta begunftigten. Eine folde Bermuthung läßt sich leichter att ftellen als widerlegen; gegen sie aber spricht zuerst das Borhandensein an folden Orten, an benen die Saffaparille felten ober sar nicht gefunden wird, und bann bas Ausbleiben biefer supponitten Wirkung der Saffaparille bei solchen, welche sich ihrer als Deilmittel bedienen. Endlich hat man in dem Genuffe des Mais, der in Tabasco fast ausschließliches Nahrungsmittel ist, die Quelle der Pinta zu entdeden geglaubt, und bald biese ober jene Sorte, balb eine ber verschiedenen Ernten, bald gewiffe Schmaroger, bald eine andere tranthafte Beschaffenheit beffelben mit der Schuld belastet, und auf die analogen Erscheinungen des in gewissen Gegenden Italiens, besonders im Mailändischen und in Piemont, vorskommenden Pelagra hingewiesen, welches dort dem Genuß von trankem Mais zugeschrieden wird. Für diese Ansicht spricht: 1) Jene gleiche Entartung des Mais, obgleich in dem ganzen mericanischen Gediet beobachtet, ist gewöhnlich und sozusagen endemisch im südlichen Mexico, Chiapas und Tadasco, der Heimat der Pinta.

2) In jenen Provinzen, und besonders in der letztern, psiegt man den Mais dis zum Gedrauche auszukörnen noch irgendeiner andern Behandlung zu unterwerfen, welche ihn von dem Pilz oder seinem Staube, der vor der Keimung sehr leicht, später aber bei der seuchten und hohen Temperatur des Klimas sich kaum mehr trennen läßt\*), befreien könnte. 3) Spricht dasür die große Aehnlichkeit der Symptome des Pelagra\*\*) und der Pinta.

<sup>\*)</sup> In ben Krantheiten, benen ber Mais ausgesetzt ift, gehört eine eigenthümliche Entartung bes Korns, von ben Franzosen Charbon, ben Deutschen (vgl. Oten, Botanit, Bb. II, Abth. I, S. 49) Ruß ober Ragesbrand, in Italien Ver di rame, in Mexico (Luis be la Rosa) Hongo, b. i. Schwamm, Pilz genannt. Es ist ein schwarzer, ins Grune spielenber Stand, bestehend aus ben Sporen ber Ustilago ober Uredo carbo Tulesne (nach Linne Reticularia ustilago, nach Ditmar und Person Ustilago segetum, von Link mit Unrecht Cacoma genannt; s. "Dictionnaire universel d'histoire naturelle" von b'Orbigny). In Chiapas und Tabasco sindet man dieser kranken Aehren bei jeder Ernte in großer Menge.

<sup>\*\*)</sup> Das Belagra ist eine in der Gegend von Mailand und im Piemontessischen häusige Hautkrankheit, die dort dem Genuß von krankem Mais zugeschrieben wird. Die ersten Symptome haben in dem Hantorgan ihren Sit, haben aber in ihrem Gesolge andere in der Schleimhaut der Digestionsorgane, und sinden schließlich in den Centren der Nerventhätigkeit einen suchtbaren Widerhall. Die Krankheit beginnt mit einem chronischen Exanthem an den dem Lichte ausgesetzen Stellen der äußern haut, das sich jedes Frühjahr erweuert oder verschlimmert, und ist oft mit großen Störungen der normalen Functionen der Nervencentren, Ganglien, Gehirn und Rückenmark verbanden.

Prädisponirt sind Individuen von einer durch Elend, Rummer und Krankheiten untergrabenen Constitution. Im März oder April erschein bei solchen Lenten auf der Rückseite der Hand oder auch an andern Stellen ein rother Fied, die Daut wird glänzend und gewinnt das Ausehen wie bei dem gemeinen Ervsivelas.

In Bezug auf ein vielfach vermutbetes Binta-Contagium bemerte ich, daß teine Grunde für beffen Annahme eine Brufung aushalten. Sicher ift es, baß sich die Krankheit burch Umgang, mittelbare ober unmittelbare Berührung nicht mittheilt. Es gibt feine Beisviele von erwiesenem Uebergang Dieser Rrantbeit, sei es bon einem Gatten zum andern, sei es von den Aeltern auf die Rinder. Chenso wenig find Impfversuche gelungen. Dennoch verlangen gewiffe, far die Erifteng eines Contagiums sprechende Erfabrungen noch einer jedes Bedenken losenden Erklärung. Ortschaften, in benen feit Menschengebenten die Binta nie gesehen worden, werden zuweilen, sobald erft ein einziger von dem Uebel ergriffen ift, in kurzer Reit ein dauernder Sig der Krankbeit. Wenn ein Binto fich unter einer Bevölkerung nieberläßt, in welcher bie Binta unbekannt mar, fo kommen bald Erfrankungsfälle unter berfelben vor, und man will beobachtet haben, daß die Berbreitung um fo rafder geschebe, wenn es an folden Orten viele Gengens gebe.

Riemand bezweiselt in Tabasco, daß die Pinta heilbar sei, vielmehr vermehrt jeder Tag die Zahl rascher, vollsommener und dauernder Heilungen. Die meisten Curen machen alte Weiber, von jeher und überall die Concurrenten der Aerzte und Quacksalber, die alle die wirksamsten "Mittel gegen die Pinta" verkausen, aber aus deren Ingredienzien alle ein großes Geheimniß machen, weil dasselbe wahrscheinlich die Wirkung erhöhen oder gar allein thun muß. Die wissenschaftlich unterrichteten Aerzte bekämpsen die Krankheit mit gutem Erfolg durch Sassaprille, Mercur und Jod. Meistens wers den Mercurialeinreibungen mit der innerlichen Anwendung der

aber verursacht weber Schmerz noch irgenbein unangenehmes Gefühl. Rach einiger Zeit beobachtet man in ber haut zahlreiche Meine Tuberkeln von verschiedenen Farben; die haut fühlt fich troden an und löft sich in Schuppen ab, ohne baß die Röthe verschwindet, aber auch ohne daß das Bohlbefinden gestört wäre. Im nächsten Frühjahre tritt Berschlimmerung ein mit Kopfschmerz, Delirinm und großer Riedergeschlagenheit. Der Krante sühlt sich während bes Binters besfer; aber im britten Frühling treten Schwindel, Melancholie, die heftigsten Delirien und Convulsionen ein. Die Section weißt Alterationen ber Schleimhaut in den Berdanungswegen, der häute des Gehirns und Rückenmarts und der weißen hirnsubstanz nach. (Billob.)

Sassaparille verbunden, weil man sagt, für sich allein bewältige teins von beiden Mitteln die Pinta. Rur die Pinta blanca soll, wenn auch gemildert, doch nicht vollständig durch diese Mittel geheilt werden können. Andere Aerzte wollen gute Erfolge durch äußerliche und gleichzeitig innerliche Anwendung des Jod erzielt haben. Dagegen hat sich das Deuterochlorür des Quecksilbers, durch den furchtbaren Misbrauch, den die wilde Medicin mit ihm getrieben, einen Namen erworben, der seine Anwendung kaum noch gestattet. Im allgemeinen hat sich das antisphilitische Regime nach Ricord's Methode, und namentlich das Jodüre des Quecksilbers als die zuverlässigste Behandlung bewährt.

### Ш.

# Maße, Gewichte und Mingen.

Langenmaße. Flächenmaße. Sohlmaße. Gewichte. Münzen. Siftorische Notiz. Setrag ber aus ben mexicanischen Münzstätten hervorgegangenen Summen in Solb und Silber. Summarische Uebersicht bes gemünzten Gelbes unter A. ber Colonialregierung, B. bem Kaiserreich und C. ber Republik.

# Längenmaße.

Nach den "Reductionstabellen" von Guyot (herausgegeben der Smithsonian Institution in Washington) war die Bara Mexicana = 0,847965 Meter, oder 100 Meter = 119,33 Baras. Sie ist seit 1845 gesehlich sessessellt zu 0,838 Meter. Die Legua Mexicana = 5000 Baras = 4190 Meter. Die Milla mexicana = 1/3 Legua oder 1666,66 Baras = 1396,66 Meter.

Wird ein Aequatorialgrad = 111306,5 Meter angenommen, so sind 26,56479 Leguas = 1 Grad.

Rach den Siliceo'schen Tabellen.

Eine Bara mericana = 3 Tertios (pies) = 0,838 Meter.

Ein Bié mericano = 12 Pulgabas = 0,279333 Meter.

Eine Bulgada mexicana = 12 Lineas = 0,023278 Meter.

Eine Linea mexicana = 0,001940 Meter.

Eine Bara mexicana = 4 Cuartos (Palmos).

Eine Cuarta mexicana = 9 Pulgabas.

Eine Bara be rivera = 3 Pies be rivera = 0,907833 Meter.

Ein Bié de rivera = 12 Bulgadas de rivera = 0.302611 Reter.

Eine Pulgaba be rivera = 0,025207 Meter.

Eine Milla = 16662/3 Bies mexicanas = 1396,66 Reter.

# Flächenmaße.

Die Hacienda mißt 5 Quadrat=Leguas, oder 205,1197183 Ca ballerias, oder 877805 Are.

Ein Sitio be ganado mayor = 1 Quadrat-Legua = 41,024 Ca ballerias = 175561 Are.

Ein Sitio de ganado menor = 4 Quadrat=Millas = 18,229 Ca ballerias = 78027 Are.

Ein Criadero de ganado mayor = 1 Quadrat = Willa = 4,557 Ca ballerias = 19507 Are.

Eine Labor de tierra = 1000000 Quadrat=Baras = 1,519 Ca ballerias.

Eine Caballeria de tierra  $=1104 \times 552$  Baras =609408 Quadral Baras.

Eine Suerte be tierra (in Pucatan huorta genannt) = 1/4 Ca balleria = 1069,88277 Are.

Eine Fanega de sembradura de maiz = 1/12 Caballeria = 356,62759 Are.

Ein Solar para casa = 2500 Quadrat : Baras = 17,5561 Are.

Eine Tarca (in Bera-Cruz gebrauchlich) = 36 Quadrat-Jarochas Eine Jarocha = 5 Baras.

Mecatl (in Yucatan und Tabasco) = 24 Quadrat: Baras = 4,0449 Are.

# Hohlmaße.

### Für Getreide.

Eine Carga = 2 Fanegas; eine Fanega = 12 Amubes; ein Amub = 4 Cuartilles.

Gesetlich muß sein: 1/2 Fanega = 3600 Pulgabas mexicanas.

Eine Carga = 2 Fanegas = 181,629702 Liter.

Eine Fanega = 12 Almudes = 90,814815 Liter.

Ein Almud = 4 Cuartillos = 7,567904 Liter.

Ein Cuartillo = 1,891976 Liter.

In Pucatan ift Carga und Fanega gleich, und zwar ungefähr wei Drittel ber Fanega mexicana.

Eine Carga ober Fanega pucateca = 12 Almudes = 60,566 Liter.

Ein Almud pucateco = 4 Cuartillos = 5,047 Liter.

Ein Cuartillo pucateco = 1,262 Liter.

Für Fluffigkeiten.

Ein Cuartillo ist gesetzlich = 0,504155 Liter.

Für Del.

Eine Arroba oder Maßpfund = 0,50252 Liter.

Für Stein= und Maurerarbeit.

Eine Brazada = 8 Kubit-Baras = 4,70784 Rubit-Meter.

Baffermaße.

Ein Buey hat 48 Surcos = 144 Naranjas = 1152 Reales = 2304 Debos = 20736 Pajas.

Ein Surco = 3 Naranjas = 24 Reales = 48 Dedos = 432 Pajas.

Eine Raranja = 8 Reales = 16 Dedos = 144 Pajas.

Ein Real = 2 Dedos = 18 Pajas.

Ein Dedo = 9 Pajas.

Ein Buey ist eine Deffnung von 1 Quadrat=Bara im Durchschnitt. Ein Surco ist ein Rechteck, dessen Seiten 6 und  $4\frac{1}{2}$  Pulgadas messen. Eine Naranja ist 6 Pulgadas lang und  $1\frac{1}{2}$  Pulgada breit. Ein Real ist  $1\frac{1}{2}$  Pulgada lang und  $3\frac{1}{4}$  Pulgada breit.

Eine Paja ist 1/4 Pulgada lang und breit.

Sonftige Flüssigkeiten

rehnet man nach Arroben à 8 Azumbres = 4 Cuartillos = 2 Medios.

### Für Liqueure

hat man die Jarra = 18 Cuartillos. Der Cuartillo ift das **Maß** von 1 Pfund (bestillirtem) Waffer im Zustande ber größten Dichtigkeit.

Der Zuderrohrbranntwein wird nach Barriles in Rechnung gebracht. Ein Baril mißt 9 Jarras = 162 Cuartillos; in diesem Fall heißt der Barril medido (gemessen); wenn er nur 160 Cuartillos hält, heißt er redondo (rund). Sonst beträgt der Barrill nur 152 und der Barril de vino nur 150 Cuartillos.

## Für anbere Sachen.

Honig wird nach Cargas verladen, von denen jede 12 Arroben netto hält.

Ralf nach Fuhren (Carretados) à 10 Cargos = 12 Arrobas. Nach Gewicht: Reis, Cacao, Pfeffer, Relken, Mandeln, Raffee, Weizen, Mehl, Zimmt, Thee, Saffran; pfundweise: seine Farben, Schwesel =, Salpeter = und Salzsäure, Goldschaum, Räucherwerk u. s. w.; nach Arroben: gewöhnliche Farben, Brasil= und Kampescheholz, Maun, Grünspan, Wachs, Kopal u. s. w.

Holz, wie Breter, Sparren, Balken, nach Raß. Unregels mäßig geschnittenes nach Bontles von je 100 Manos = 4 Palos.

## Gewichte.

Ein Quintal = 4 Arrobas = 46,006272 Kilogramm.

Eine Arroba = 25 Libras = 11,501588 Kilogramm.

Eine Libra = 16 Onzas = 0,4600627 Kilogramm.

Eine Onza = 16 Abarmes = 0,0287539 Kilogramm.

Ein Abarme = 16 Granos = 0,0017971 Kilogramm.

Ein Grano = 0,0000499 Kilogramm.

Im Apothekergewicht hat 1 Scrupulo (nicht 20, sonbern) 24 Granos.

Für eble Metalle im allgemeinen.

Ein Marco = 8 Onzas = 0,23004646 Kilogramm.

Eine Onza = 8 Ochavos = 0,02875581 Kilogramm.

Eine Doava = 6 Tomines = 0,00359447 Kilogramm.

fin Tomin = 12 Granos = 0,00059908 Kilogramm.

fix Grano = 0,00004992 Kilogramm.

#### Für Gilber.

En Marco = 8 Onzas = 64 Odavas = 384 Tomines = 4008 Grancs.

fire Onia = 8 Doaras = 48 Tomines = 576 Grancs.

fine Ocava = 6 Tomines = 72 Granos.

**Cin** Tomin = 12 Granos.

Zur Prüfung dieses Metalls wird der Marco in 12 Dineros, der Dinero in 24 Gran eingetheilt, sodaß der Marco 288 = Gran, und jeder von diesen = 16 Granos de peso.

#### Für Gold.

Gin Marco = 50 Castellanos = 400 Tomines = 4800 Grancs.

Gin Castellano = 1 Tomines = 96 Granos.

Ein Tomin = 12 Granos.

Bur Prufung biefes Metalls wird der Castellane in 24 Quilates und der Quilate in 4 Granos getheilt. Somit hat der Marco Gold 96 Granos de ley, deren jeder 50 Granos de peso ist.

## Münzen.

Die eigentliche Landesmunze ist der Beso fuerte =- 8 Reales be plata. Daneben curfiren verschiedene Golde, Silber: und Aupfermungen.

In Gold.

Die Onza = 16 Pesos.

Die balbe Onja = 8 Pesos.

Die Biertel-Onga = 4 Befos.

Die Achtel-Onza ober ber Scubo = 2 Besos. Die Sechzehntel-Onza ober Medio = 1 Besos.

Sind selten und mirpersönlichnicht zu Gesicht gekommen.

In Silber.

Der Beso = 8 Realen.

Der Tofton = 4

Die Peseta = 2 »

Der gange, halbe und Viertel = Real.

#### Für Liqueure

hat man die Jarra = 18 Cuartillos. Der Cuartillo ift bas von 1 Pfund (bestillirtem) Wasser im Zustande der größten Dicht

Der Zuderrohrbranntwein wird nach Barriles in Red gebracht. Ein Baril mißt 9 Jarras = 162 Cuartillos; in i Fall heißt der Barril medido (gemessen); wenn er nur 160 tillos hält, heißt er redondo (rund). Sonst beträgt der E nur 152 und der Barril de vino nur 150 Cuartillos.

## Für anbere Sachen.

honig wird nach Cargas verladen, von denen jede 12 ben netto hält.

Ralf nach Fuhren (Carretados) à 10 Cargos = 12 Arr Nach Gewicht: Reis, Cacao, Pfeffer, Nelken, Man Kaffee, Weizen, Mehl, Zimmt, Thee, Saffran; pfundweise: Farben, Schwefel =, Salpeter = und Salzsäure, Golbsch Räucherwerk u. s. w.; nach Arroben: gewöhnliche Farben, B und Kampescholz, Maun, Grünspan, Wachs, Kopal u. s. u.

Holz, wie Breter, Sparren, Balken, nach Maß. Un mäßig geschnittenes nach Zontles von je 100 Manos = 4 K

## Gewichte.

Ein Quintal = 4 Arrobas = 46,006272 Kilogramm.

Eine Arroba = 25 Libras = 11,501588 Kilogramm.

Eine Libra = 16 Onzas = 0,4600627 Kilogramm.

Eine Onza = 16 Abarmes = 0,0287539 Kilogramm.

Ein Abarme = 16 Granos = 0,0017971 Kilogramm.

Ein Grano = 0,0000499 Kilogramm.

Im Apothekergewicht hat 1 Scrupulo (nicht 20, sond 24 Granos.

Für eble Metalle im allgemeinen.

Ein Marco = 8 Onzas = 0,23004646 Kilogramm.

Eine Onza = 8 Ochavos = 0,02875581 Kilogramm.

Eine Doaba = 6 Tomines = 0.00359447 Kilogramm.

Ein Tomin = 12 Granos = 0,00059908 Kilogramm.

Ein Grano = 0,00004992 Kilogramm.

## Kür Silber.

Cin Marco = 8 Onzas = 64 Ochavas = 384 Tomines = 4608 Granos.

Eine Onza = 8 Odavas = 48 Tomines = 576 Granos.

Eine Ochava = 6 Tomines = 72 Granos.

Ein Tomin = 12 Granos.

Bur Prüfung dieses Metalls wird der Marco in 12 Dineros, der Dinero in 24 Gran eingetheilt, sodaß der Marco 288 = Gran, und jeder von diesen = 16 Granos de peso.

## Für Gold.

Ein Marco = 50 Castellanos = 400 Tomines = 4800 Granos.

Ein Castellano = 1 Tomines = 96 Granos.

Ein Tomin = 12 Granos.

Bur Prufung biefes Metalls wird ber Castellano in 24 Quilates und der Quilate in 4 Granos getheilt. Somit hat der Marco Sold 96 Granos de ley, beren jeder 50 Granos de peso ist.

## Münzen.

Die eigentliche Landesmunze ist ber Beso fuerte = 8 Reales plata. Daneben curfiren verschiedene Gold-, Silber- und Rupfermungen. An Gold.

Die Onza = 16 Pesos.

Die halbe Onza = 8 Pesos.

Die Biertel-Onza = 4 Pesos.

mir perfonlich nicht Die Achtel=Onza ober ber Scudo = 2 Pesos. ju Geficht gekom: Die Sechzehntel Dnza oder Medio = 1 Pesos. men.

In Silber.

Sind selten und

Der Beso = 8 Realen.

Der Tofton = 4

Die Peseta = 2

Der gange, balbe und Biertel = Real.

#### In Rupfer

eristirt nur ber Tlaco, ber achte Theil eines Real.

Nach Art. 59 des General=See= und Landzolltarifs betr

1 Pfd. St. = 5,00 Pefos.

1 Fr. = 0,20 Befo.

1 M. Bco. = 0,375 Pefo.

1 Rthlr. = 5,882 Realen.

21/2 Fl. Rhein. = 1 Pefo.

Die Azteken hatten kein geprägtes Geld, obgleich ibr

del nicht in einem einfachen Austausch von Waare um L bestand, vielmehr ihnen den Werth der Dinge reprasenti Zeichen wohl bekannt waren. Am gewöhnlichsten vertrater ibnen die Stelle der Munze Cacaobobnen von einer gewiffen & die sie, stüdweise abgezählt oder in Beuteln von 8000 oder 2 Bohnen, in Zahlung gaben und nahmen; außerdem aber Buschel Baumwolle und Goldstaub in durchscheinenden Federst um die Qualitat des Metalls ju erkennen. Ueberdies befaß noch eine Art Scheibemunge, beren Anblid in Mexico mich überraschte. Es ist bies eine Aupferplatte in ber Form eines mondes mit einem Stiel, abnlich einem T ober einem Sch bederhammer T Von biefen Münzen, etwa 2-3 Boll bod breit, murbe bei Daraca ein ganzer Wagen voll ausgegraben, ich erhielt eine berselben von Grn. Dr. Berendt in Berawelche mir beshalb merkwürdig war, weil ich gefeben, wie sich in Cordofan und andern Ländern Centralafrikas bis au beutigen Tag eiserner Münzen von genau berselben Form be' Dort nennt man sie Haschasch, d. i. Opiumesser, und re 40 bavon auf 1 Biaster ägyptisch (2 Sgr.). Auf welche ! erklart es fich, daß so entlegene Bolker für ihre erfte Munge dieselbe eigenthümliche Form wählten?

Nach ber Eroberung bes Landes brachten bie Spanier Münzen der Heimat mit den dort üblichen Ramen und W verbaltnissen nach ben Colonien. Da aber die eingeführten Baarjummen für ben Umsat nicht binreichten, und Jahre vergingen, the in den Colonien eine Munge etablirt wurde, so blieb nichts übrig, als ungemünztes Gold und Silber in Rablung zu geben. Anstatt des bem Werth der Waare entsprechenden Gelbes gab man das Gewicht besselben in Gold oder Silber. Da das Metall aber nicht immer den gleichen Keingebalt besak, so wechselte danach auch das Gewicht des Aequivalents der Münze, und es ergab sich bieraus die Rothwendigkeit, eine Werthseinheit anzunehmen, um danach den Werth des in Rahlung zu gebenden Metalls feststellen So schlich sich benn allmäblich die Gewohnheit ein, ben Werth einer Sache nicht mehr nach ber Rabl gewisser Gelbftide, sondern durch das Bielfache ber Gewichtseinheit (peso) ju bestimmen. Als endlich die Gesetzgebung bas Münzwesen zu regeln übernahm, maren die eingebürgerten Ausdrude nicht mehr zu verbannen, und es blieb nichts mehr übrig, als die imaginäre Rechnungsgröße zur reellen (real) zu erheben.

Schon seit den ersten Jahren nach der Besignahme des Landes war die Nothwendigkeit einer eigenen Münze erkannt worden, doch währte es dis zum Jahre 1535, ehe das betressende Geset publicirt wurde, und erst 1537—38 begannen die ersten Prägungen in Reuspanien. Anfangs durfte nur Silber, seit 1679 auch Gold gesmünzt werden, und Kupfer wurde nur in den ersten Jahren unter dem Bicekönig Don Antonio de Mendoza, im Betrag von 200000 Dollars, und seitdem dis zum Jahre 1814 nicht wieder geprägt.

Um die Höhe bes Betrags der aus den mexicanischen Münzskätten hervorgegangenen Summen annähernd zu bestimmen, ist es nöthig, für die Jahre von 1537—1690, seit welcher Zeit urkundsliche Angaben vorhanden sind, in Ermangelung sicherer, die wahrscheinlichsten Durchschnittszahlen zu ermitteln.

Das Promemoria des Hrn. de la Rosa, und nach ihm das bon Lerdo de Tejada, dem Hr. Wappaus nachspricht, nehmen für die Periode von 1535—1789 (beide genannte Jahre eingeschlossen) folgende Durchschnittsbeträge an:

y i

Silber: 4 Millionen Pesos.

Gold: 200000 Befos

oder einen Totalbetrag von 646,800000 Pesos.

Diese Angaben sind offenbar übertrieben, denn 1) k Münze in Mexico, da ihre Einrichtung erst durch das Gel 11. Mai 1535 decretirt wurde, füglich nicht vor dem Jahr ihre Thätigkeit begonnen haben; 2) war es anfangs gesetzlich sagt, Gold zu prägen, und wurde dieses Berbot erst 16 gehoben; hierdurch allein würde sich die obige Sum 36,800000 Dollars niedriger stellen; 3) ist auch der Durch betrag für Silber zu 4 Millionen Pesos absolut zu h nommen.

Die Production der Münze Mexicos betrug von 1689—95 (7 Jahre) . 30,260031;

- » 1696.......... 3,390618;
- 1697—1702 (6 Jahre) 19,682716;

burchschnittlich also in ben ersten 14 Jahren noch nicht lionen. Run waren in den ersten Jahren nach der Erobert bie Minen von Tasco, Rultepec, Bachuca und Tlalpuje Betrieb. Erft 1548 begannen die Minen von Racatecas, ur bie von Guanajuato Ausbeute zu liefern, und wurde burch bas Amalgamirverfahren erfunden. Außerdem fteigt bas Be nach geprägtem Gelb in gleichem Mage mit ber Runabme völkerung, der Vermehrung der Bedürfnisse und der vorb Mittel zu ihrer Befriedigung, mit dem Aufschwung bes : und ber Bergrößerung bes Beamtenstandes. Reins biefer I kann von 1535-89, b. h. seit dem zehnten Jahre nach oberung bes Landes, mabrend anderthalb Jahrhunderten geblieben oder gar in Abnahme begriffen gewesen sein. 2 sammengenommen wird man daber die folgenden Bablen, ich dem mit den mericanischen Rustanden und der Geschi Landes vertrauten Schriftsteller Drosco y Bera entlehne, n gerechtfertigt finden:

and the same of the

## Muthmaßliche Production der Münge in Mexico von 1537-1689.

A. An Silber.

Beit von bis		Durchschnitt.	Betrag in Befos.	
		Dur w witte.		
1537	1548	1,500000	18,000000	
1549	1558	2,500000	25,000000	
1559	1600	3,000000	126,000000	
1601	1650	3,500000	175,000000	
1651	1689	4,000000	156,000000	
		Summa:	500,000000	

## B. In Gold.

"Das Jahr 1679", sagt Eltmyar, "in welchem zum ersten mal Goldmünzen ausgeprägt wurden, und zwar im Werthe von 63 Mark, kann nicht maßgebend sein, sowenig wie das solgende, in welchem das im ganzen Lande angesammelte Gold, im Betrage von 962 Mark, plözlich der Münze zusloß. Im Jahre 1681 wurde sik 649 Mark geprägt, und dis zum Jahre 1694, während welcher Beit die Production sehr variirte, wurde diese Höhe nie mehr erzeicht. In letzerm wuchsen die geprägten Summen plözlich auf 1951 Mark, und im Jahre 1695 auf 2720 Mark an."

Der Werth vom Mark ausgeprägten Goldes entspricht 110 Bes 108, und nehmen wir für die Jahre 1682—89, während welchen die Production sehr wechselte, ohne 649 Mark zu erreichen, als Durchschnitt 500 Mark an, so ergibt sich die folgende Bestechnung:

Jahre.	902 art.	\$ e [ 0 <b>s</b> .
1679	63	6930
1680	962	105820
1681	649	71390
1682 — 89	500	440000
Summa:	2174	624140

Mithin beträgt die muthmaßliche Gesammtproduction der mexico nischen Münze, von deren Einrichtung bis zum Jahre 1689 inclusive

an Silber: 500,000000;

« Gold: 624140\*);

« Rupfer: 200000;

Summa: 500,824140 Pefos.

Nach dieser Borausschickung gebe ich in der folgenden Tabelleine summarische Uebersicht der seit den ältesten bis in die neuester Beiten aus den mexicanischen Münzen hervorgegangenen Quantitäten

A. Colonialregierung.

Po- fition.	Ramen ber Münze.	Betriebs- periobe		Berth ber Production	Summe in Befos.	Jährliche Durch.
		bon	bis	in Befos.	J 401000	sonitt.
1.		1537	1689	,	500,824140	3,2733
2.	1	1690	1731		267,217456	6,3623
3.	Mexico.	1732	1771	1	461,533285	11,5383
4.		1772	1810	'	816,647562	20,9396 3 1
5.		1811	1821	92,899248		
6.	Chihuahua.		ļ	3,603660		
7.	Durango.		Ì	5,310961		
8.	Guabalajara.	1	ł	2,119969	118,456368	11,845-637
9.	Guanajuato.	1	}	311125	1	
10.	Sombrerete.	1		1,551249		1
11.	Bacatecas.		ļ	12,660156		
			:		2164,678811	

<sup>\*)</sup> Torquemaba, Monarq. Ind., Bb. I, Buch 5, Rap. 13.

Bemerkungen gu vorstehender Tabelle.

Zu Position 1—5. Von 1537—1731 ist die Periode der sogenannten Moneda macuquina oder de Cruz; von 1732—71 wurde die Moneda colunaria, von 1772—1821 die Moneda de Busto geprägt, Ramen, welche der Zeichnung des Gepräges entsnommen wurden.

Bu Position 6. Wegen der Unsicherheit der Straßen durch die Insurgenten erlaubte der Commandant der Provincias internas die Errichtung einer Münze in Chihuahua, die von 1811—14 in Betrieb war. Es wurde nur Silber geprägt.

Bu Position 7. Die Münze in Durango wurde auf Befehl des Gouverneurs Bernardo Banaria eingerichtet. Sie begann am 1. Februar 1811 und ist seitdem sortwährend in Betrieb geblieben. Bon 1811 bis Ende Juni 1826 wurden 7,483626 Pesos geprägt, im Durchschnitt also 482815 pro Jahr, wonach die ans gesette Summe berechnet ist.

Bu Position 8. Diese Münze wurde 1812 errichtet. Nachsbem sie bis 1815 in Betrieb gewesen war, mußte derselbe auf Bestehl des Fiscal de Hacienda, Ambrosio Sagarrsurrieta, eingestellt werden. Im Jahre 1818 kam sie wieder in Betrieb, aber nur ein Jahr lang, denn während 1819 und 1820 stodte ihre Thätigkeit, und erst am 21. August 1821 wurde sie wiedereröffnet.

Bu Position 9. Diese Münze, von den städtischen Behörs ben etablirt, begann Ende December 1812; am 15. Mai 1813 mußte sie auf höhern Besehl ihre Functionen einstellen, und erst im April 1821 wurde sie im Interesse der Independenz-Armee wiebereröffnet.

Bu Position 10. Die Münze vom Sombrerete bestand nur vom 18. October 1810 bis 16. Juli 1811, kurze Zeit während 1812, und blieb schließlich wegen der Nähe der Münzhäuser von Durango und Zacatecas aufgehoben.

Bu Position 11. Der Betrieb datirt vom 14. November 1810, dauerte mit kurzen Unterbrechungen bis Ende 1818 und behauptete sich 1819, 1820 und 1821.

B. Reiferreid.

Po- sition.	Ramen ber Münze.	Betriebs: perioben		Werth ber Brobuction	Summe in Bejos.	Jährl Du
		bon	bis	in Befos.	pelos.	ſφι
				Uebertrag:	2164,678811	
12.	Merico.	1822	1823	9,111137		
13.	Durango.	1822	1823	965629		
14.	Gnabalajara.	1822	1823	1,666000		
15.	Guanajuato.	1813	_	291450	1	
16.	»	1822	1823	892586		
17.	Bacatecas.	1818	1821	4,259366		
18.	»	1822.	1823	6,497609	1	
					23,683777	11,84

#### C. Republit.

19.	Mexico.	1824	1853	64,536202		
20.	Chihuahua.	1832	1853	6,804314		
21.	Culiacan.	1846	1853	6,315302		
22.	Durango.	1826	1853	24,524302		
23.	Gnabalajara.	1824	1853	20,078246		
24.	Guabalupe p Calvo.	1844	1849	4,375062	i	
25.	Guanajuato.	1824	1853	116,506496	[	
<b>26.</b>	San - Luis Botofi.	1828	1853	30,441869		
27.	Tlalpan.	1828	1830	1,162661		
28.	Bacatecas.	1824	1853	134,458500		
					409,202954	13,640
		G	efamm	tproduction:	2597,565542	
	1	1				l

Im Jahre 1805 gingen aus den mexicanischen Münzen S men im Betrag von mehr als 27 Millionen Pesos hervor. große höhe, welche die Summen in den letzen Jahren der C nialregierung erreichten, waren eine Folge des Sinkens der Pifür Quecksilber, der Wirksamkeit des Oberbergamts (Tribunal Mineria) und vor allem des freigegebenen Handels. Allerdi hat der Kamps um die Unabhängigkeit die Production sehr drück, aber trot der dis heute noch zahlreichen Partei des a

Megime hat die Production seit 1822 stetig zugenommen, wie die beiden folgenden, officiellen Actenstüden entnommenen Tabellen Berveisen.

I. Münzung von 1822 — 55.

Jahr.	Broduction in Befos.	Jahr.	Production in Befos.
1822	9,816525	1839	12,525085
1823	9,785024	1840	13,162567
1824	9,560472	1841	13,475632
1825	8,927658	1842	13,800266
1826	8,177471	1843	12,075698
1827	10,395291	1844	13,671230
1828	10,237448	1845	15,236717
1829	12,164483	1846	15,414453
1830	11,608871	1847	17,636115
1831	10,258299	1848	19,203688
1832	12,216460	1849	19,386570
1833	12,642876	1850	19,389336
1834	12,972148	1851	17,481934
1835	11,815687	1852	18,190514
1836	11,530692	1853	17,028921
1837	11,470509	1854	17,249946
1838	13,084268	1855	17,593477

II. Mänzung von 1856-59.

Mingflätte.	Betrag.		
Deaughaire.	₽cfo€.	Centavos.	
1856.			
Mexico.	4,565691	25	
Zacatecas.	3,676000		
Guanajuato.	4,786000	-	
1857.			
Mexico.	5,257258	45	
Bacatecas.	3,805000	-	
Guanajuato.	5,318000	-	
•	1	1	

. Müngftätte.	Betrag.			
. Deungjeute.	Pefos.	Centavos.		
1858.				
Merico.	4,557773	75		
Bacatecas.	3,842426	-		
Guanajuato.	5,215000	_		
1859 (erftes Semefter).				
Mexico.	2,187580	50		
Bacatecas.	1,902960	_		
Guanajuato.	2,533798	_		

Die angeführten Zahlen beweisen, daß Mexico nur Ur hängigkeit und Eintracht bedarf, um ein glückliches Land zu i ben. Die erstere hat es sich erkämpft, aber die Reste ber Al wundenen Partei gönnen ihm die lettere nicht.

#### IV.

## Die Minen Mexicos.

#### Golb - und Gilberprobuction.

So intereffant es ware, ju erfahren, welche Kenntniffe die Asteten vom Bergbau und der Kunft befagen, Metalle aus Erjen au gewinnen, ebe noch die Flotille bes Cortez an ber Rufte bon Bera-Cruz landete, so arm an Materialien zur Beantwortung biefer Frage find bie Berichte berer, welche zuerst ber Alten Belt von den Wundern der Neuen ergählten. Bergebens durch= forfct man die Briefe bes Felbberrn, feines Gefährten, Bernal Diaz bel Caftillo, und anderer mehr ober weniger gleichzeitiger Autoren. Geschwätig und lodend schilbern sie alle ben großen Reichtbum der Agteken an Golb und Silber, aber schweigen, wie abgefprochen, über die Mittel berfelben, folche Schape zu erlangen. Selbst spatere Schriftsteller geben an diefer Frage vorüber, ohne fie ber Beantwortung werth ju halten. Solis in feinem Buche "Conquista de Mexico" beschränkt sich barauf, anzudeuten, die Quellen ber Ginkunfte bes Aziekenreichs feien unter Moctezuma bie Minen gewesen. Clavigero ("Storia antica del Messico") glaubt endlich bie Frage nicht mehr überhören zu burfen, aber seine Bersicherung, daß Bergbau und metallurgische Renntnisse unter den aztetischen Ronigen bereits so ausgebildet gewesen seien, baß man aus erstaunlichen Tiefen bas Erz zu forbern und bie schwierigsten Scheidungen ju bewerkstelligen gewußt habe, findet bei folden, welche von den Minen der verschiedensten Diftricte Mexicos und burch forgfältige Untersuchungen Aufflärung in biefem Buntte gesucht baben, so wenig Glauben, als Clavigero felbft Beweise bafür anzugeben weiß. Man balt allgemein bafür, baß bie Azteken alles Gold und Silber, jo große Mengen fie bavon besaßen, nur durch Auswaschen von Rluß- und Gebirgsland gewonnen haben können. Dagegen ift es unzweifelhaft, baß sie nicht nur Gold und Silber, sondern auch Rupfer und Rinn zu verschmelzen, zu legiren und zu Schneibeinstrumenten und andern Werkzeugen und Schmucksachen zu verarbeiten wußten. In ber Umgegend von Tasco waren icon zu Cortez' Zeiten Bronzestude von eigenthümlicher Form als Tauschmittel im Umlauf und wurben diesem angeboten, um baraus Geschüte gießen zu laffen. Seitbem war Tasco ber Ort, wo bie Spanier ben Bergbau auf Rupfer und später auf Silber betrieben. Gruben aus jener Beit berstammend sind die unter dem Namen Minas viejas (alte Minen) und Babel bekannten Aufschürfungen. Die bortigen Rupfererze treten an den Abbangen der Barranten ju Lage und besteben aus Oryden und Carbonaten, welche bie Scheidung und Reduction leicht gestatten. Obne Aweifel wurde bas Rinn burd Auswaschen gewonnen, wie es noch beute an mehrern Stellen ber Cordilleren. in der Nähe von Guanajuato und Jerez üblich ift; und die geringen Renntniffe, welche die Aztelen von unterirdischen Arbeiten befagen, laffen ebenfalls vermuthen, daß fie nur nabe an ber Oberfläche liegende Ergftatten aufschürften und nur fo weit ausbeuteten, als dies anging, ohne das hangende Geftein fteben au laffen. In derfelben Beise scheint ber Bergbau auch noch in ben ersten Reiten ber spanischen Eroberung betrieben worben zu fein. wie die alten Baustätten in Tasco und besonders in Banuco beweisen, wo die unter dem Namen Veta de los tajos del Pánuco bekannten Arbeiten im Rovember 1548 in Angriff genommen und in einer horizontalen Weite von 835 Baras (1000 Meter) bis zu einer Tiefe von 239 Baras fortgesett wurden. In dieser Weise mag übrigens der Bergbau überall betrieben worden sein, ehe Stahl und Eisen die Hand des Menschen bewaffnete und elastische Sase die Felsen vor ihm her zertrümmerten.

Betracten wir nunmehr eine mexicanische Silbermine, und verfolgen wir ihre Geschichte durch alle Phasen ihrer Ent-wicklung.

Der Rufall läßt einen Sirten, einen Bergmann ober irgendwelchen Borübergebenden an Stellen, wo die Gesteine zu Tage treten, in einem Stud Quary, bas er vom Boben aufzuheben fic veranlaßt fieht, metallische Buntte entbeden. Sogleich sucht er, mit Begraumung von ein paar Jug Erde, nach Studen, die ben Einfluffen ber atmosphärischen Luft weniger ausgesetzt waren, fest fie ber Wirkung eines beftigen Keuers aus und loft, entbedt er wirklich einige Rornchen Silber, einen Muthungeschein, um die ausschließliche Schurfberechtigung (pertenencia) zu erhalten. Das Gefet gewährt ihm sechzig Tage Frist zur Abteufung eines Schachts von minbestens 10 Baras Tiefe. Stellt es sich nach Ablauf biefer sechzig Tage beraus, daß die Muthung wirklich neu ober von einem frübern Muther aus irgendwelchem Grunde aufgegeben worden ift. fo wird dem Denuncianten der Besit eines Grubenfeldes, ein Quabrat von 200 Baras, garantirt. Der Glüdliche fucht nun Genoffen, weil er meift allein nicht im Stande ift, die Roften gu bestreiten, welche die Fortsetung der Arbeiten erfordert. Grube wird in vierundzwanzig Antheile (barras, Rure) getheilt, die Balfte bavon ben Aviadores (Actionaren) überlassen, und bie Schurfarbeiten in ber Richtung bes Erzganges (veta) fortgefest. Bird in einer gewissen Tiefe die Forderung des Erzes durch die Sowierigkeit ber Ableitung bes Waffers nach und nach zu mübevoll ober gar unmöglich, fo wird ein Schacht abgetenft, ber mit ber Soble bes offenen Stollens durch einen rechtwinkelig gur Streichung laufenden Kanal communicirt. Run werden auf der ganzen Linie Arbeiter angeset und im Berhältniß jum Ginfallswinkel bes Gesteins ber Baffericacht tiefer getrieben ober auch, bei zu großer Entfernung von biesem und zu starker Ansammlung des Bassers, neue Abzugskanäle gezogen, bis es endlich nöthig wird, einen neuen Schacht abzuteusen. Ist die Bene nicht sehr reichhaltig, so sinden sich die Unternehmer wegen der Bermehrung dieser kostspieligen sogenannten todten Arbeiten oft schon bald veranlaßt, entweder den Betrieb ganz einzustellen oder auf die leichter zugänglichen und wassersten Stollen zu beschränken, und sind auch diese Quellen erschöpft, so verfällt die Mine, wenn es nicht gelingt, andere Rapitalisten für dieselbe zu interessiren. Gelingt dies, weil man in größerer Tiese, nach Lösung des Bassers, reiche Ausbeute vermuthet, so übernehmen die neuen Actionäre gewöhnlich die Hälfte der Kure und bestreiten die Betriebskosten, behalten aber auch dis zur Tilgung ihrer Borschüsse die ganze Ausbeute, und erst von da ab treten die alten Actionäre wieder in ihre vorbehaltenen Rechte ein.

Ift in obiger Beise bas Baffer abgeführt, und ift bie Dine wirklich reich, so beginnt die glanzenoste Epoche des Geschäfts. Doch muß ich bemerken, daß die Mine nicht felten icon reich Ausbeute gibt, bevor noch die Entwässerung und andere nothwen bige Arbeiten bedeutende Boricouffe erforderten. Dies ift aber bi Beriode, welche ber Bergmann bonanza nennt, und die nicht nu von Actionären und Arbeitern, sondern auch von den benachbarter Ortschaften sehnlichst berangewünscht wird, weil von da ab bi Löbne steigen und mit ihnen ber Werth ber zum Unterhalt eine gablreichen Arbeiter = und Beamtenpersonals nothwendigen Ratura lien und Kabrifate, und, da der leichterworbene Gewinn aud ebenso leicht bepensirt wird, die Umgegend in weiter Runde at bem Segen eines folden lohnenden Unternehmens participirt. Gi erheben sich bald in der Näbe große, der Zugutemachung ber ge wonnenen Erze bienende Stablissements (Baciendas), leider oft fü eine Dauer berechnet und mit Roften aufgeführt, welche ber Un bestand der Schätze der Tiefe nicht rechtfertigt. Es entsteben abe auch jene mächtigen, unterirdischen Berte, welche den Betrieb ir Innern erleichtern und die - wenn es fich, wie in frühern Zeiten nich selten, ereignet, daß die Mine en bonanza sich in einigen wenige

händen befindet — durch ihre nnverwüftliche Dauer noch spätern und weniger glücklichen Zeiten es ermöglichen, von einem Mineral Ausbeute zu erzielen, welches sonst die Förderungskosten nicht lohenen würde; während die heute gewöhnliche Zerstückelung der vierundzwanzig Ruxe unter eine Menge von Betheiligten den großen Rachteil hat, daß alle Unternehmungen von allgemeinem Interesse am Widerspruch der nur auf augenblicklichen Gewinn bedachten Actionäre scheitern, sodaß der Abbau meist regellos und nur an Stellen geschieht, wo das reichste Mineral dazu einladet, ohne sich um das ärmere zu kümmern, und ohne sich entschließen zu können, einen Theil der mühelos erhaschten Beute, zum Nutzen kommender Geschlechter, Arbeiten zuzuwenden, welche diesen die Hebung wenn auch weniger, aber immer noch sehr werthvoller Schätze erleichtern würden.

Ift endlich die Linie des größten Reichthums überschritten, werden die Förderungskosten wegen der größern Tiese und der schwässern Entwässerung beträchtlicher, so wird von der weitern Bersolgung des Ganges Abstand genommen, und man begnügt sich mit dem bisher vernachlässigten ärmern, aber bequemer zu erhaltenden Mineral. Sine Zeit lang deckt die Güte desselben noch die Förderungskosten, b. h. die Grube lohnt sich; aber es kommt die Zeit, daß sie die Löhne nach Schichten oder Accordsägen nicht mehr ausbringt. Nun sucht man, den sichern Gewinn dem unsüchern vorziehend, die Arbeiter an der Erzielung einer möglichst großen Sinzahme zu interessiren, indem man sie, statt ihrer Auslohnung, mit einem Bruchtheil an der Bruttoeinnahme participiren läßt. In dieser Periode heißt die Grube á partido (mit Antheil). Die Betgleute ziehen diesen Berdienst andern Berhältnissen vor, weil sie dadurch nicht gezwungen sind, ununterbrochen zu arbeiten.

Allmahlich nehmen sie jeboch, im Berhältniß als die Schäte mehr und mehr versiechen, ihre Abkehr, und man hält schließlich nur so viel Arbeiter bei, als die gesetzlichen Bestimmungen erforbern, um das Sigenthumsrecht nicht zu verlieren. Auf diesem Buntte angelangt, sieht man sich nach neuen Affocies um, mittels

deren Einschüffe man die Koften der Entwässerung der tiefern Grubenstellen zu bestreiten gebenkt.

Während des Unabhängigkeitskriegs waren die meisten größern Bergwerke auf edle Metalle aufgelassen worden, und die Folge war, daß sie voll Wasser liefen. In diesem Zustand übernahmen es englische und beutsche Gewerkschaften, die sich in Mexico etablirt hatten, sie wieder in Betrieb zu sehen. Große Rapitalien wurden verwendet, aber die erzielten Resultate waren höchst unglückliche. Die meisten wieder in Angriss genommenen Gruben lieferten gar teine Ausbeute, sehr wenige ergaben nochmals Bonanzas, und das einzige, mit Aufopferung von theilweise ganz kolossalen Summen erkauste Gute ist die Erfahrung, daß in Mexico eine Zeche, bei einer Tiese von 400 Baras, Actionären keine Ausbeute mehr verspricht.

Da das die Erzgänge umgebende Gestein sehr fest ist, so braucht es in der Regel nicht gestützt zu werden. Holz wird hierzu in den wenigsten Fällen verwandt; wo die Unterstützung, wie in den Bergwerken von Suanajuato, durchaus nöthig ist, geschiebt sie durch Mauerwerk. Die Hauptschachte werden dis zu einer gewissen Tiese mit Bruchsteinen ausgemauert, meist aber nur eine Strecke weit verschalt. Bis zum Förderschacht wird das Erz durch Menschen sortgeschafft. Die Hinausbesörderung geschieht in Neben aus Tauwerk oder Säden aus Rindleder mittels Pferdegöpel. Die Zahl der Pferde wechselt von zwei, vier die neun.

Die Ausschöpfung der Cisternen ist die kostspieligste Arbeit. Bei Fresnillo waren bis zur Aufstellung von Dampfmaschinen zu diesem Zwede 2000 Pferde beschäftigt, deren Unterhalt wöchentlich 12—14000 Pesos kostete, wovon durch die Anwendung der Dampfskraft vier Fünstheile gespart werden. Das Wasser durch untersirdische Galerien zu lösen, ist an vielen Orten nicht möglich; unterserade sehr günstigen Verhältnissen hat man es auch wol aussegesührt, aber in den meisten Fällen zerschellen solche Borschläge aus den kleinmüthigen und habsüchtigen Interessen der nur am Gewinst theilnehmenden Actionäre.

Analog der topischen Situation der berühmteften Minen

Rericos läßt sich auch das örtliche Borkommen der Erzgänge und Lager verschieden rubriciren; denn während einige, wie die von Real del Monte und Pachuca, den Stock der Hauptbergkette durchsetzen, andere, wie die von Guanajuato und Tasco, in Gestein ansgetrossen werden, welches von dem des Hauptbergstocks verschieden ist, und in geringerer Erhebung auf dessen Flanken, sinden sich auch Erzstätten in isolirten Erhebungen von der Form der sie stets begleitenden Porphyrkegel (in Bacatecas und Catorce), und noch andere, wie diejenige von Ramos, in einer Ebene, oder die von El Fresnillo und von Plateros, von Höhen umgeben, welche sich nur wenig über das Niveau der Umgebung erheben.

Fast alle Lager streichen zwischen Nord und West. Man hat bevbachtet, daß alle diejenigen, welche sich durch reiche Ausbeute ausgezeichnet haben, der Richtung von Nordwest nach Südost sehr nahe kommen. Der Einfallwinkel beträgt selten unter 45 Grad. Die meisten Gänge variiren von 2 Baras dis zu einigen Zollen an Rächtigkeit; in diesem letztern Fall heißen sie eintas (Bänder) und ersehen zuweilen durch reichen Gehalt, was ihnen an Mächtigkeit abgeht. Zuweilen ist die Gangart mit Silber imprägnirt und sogar das Gestein selbst 1—2 Baras tief von denselben Eudstanzen durchdrungen, welche der Gang führt; dann ist aber gewöhnlich das Gestein reichhaltiger als die Gangmasse selbst.

Ranche Sänge, wie die von Sonora und Chihuahua, sind in der Rähe der Obersläche am reichhaltigsten; aber gewöhnlich ist der Silbergewinn am ergiedigsten in einer gewissen, ortsüblichen Liefe. Wird im Wege der Exploitation eine bestimmte Grenzlinie überschritten, so vermindert sich wieder der erhöhte Gehalt und sinkt so tief, daß die Kosten der Förderung und Entwässerung den Betrieb einstellen lassen.

Das gewöhnliche Sanggestein ist Quarz, und wo nicht, wie in Tierra caliente und templada, die üppige Begetation sie verbirgt, kann man mit dem Auge oft stundenweit den einige Baas hoch auftauchenden Saum dieser Gänge am Boden verfolgen. Dies erklärt den Umstand, daß die Tierra fria vor den übrigen Bonen sich durch die Zahl der Baustätten auszeichnet, denn es ist

nicht zu erklären, warum dieselben Gesteine, welche bier fo reich an Metallen sind, in einer geringern Erhebung berfelben gang bar sein sollten.

Die spanischen Minen waren Krongüter und konnten nicht ausgebeutet werden, ohne eine ausbrückliche Erlaubniß, mit ber die Berpflichtung verbunden mar, einen Theil des Ertrags an die Staatstaffe abzuliefern. Diefer Staatsantheil wurde in ben erften Jahren nach ber Entbedung Amerikas, und wahrscheinlich auf Beranlaffung biefer Entbedung, auf ein Fünftel bes Ertrags fefigefest; boch ift es nach bem Umftanbe, baß auch Cortez und beffen Gefährten den fünften Theil ihres Raubes der koniglichen Kaffe überlaffen mußten, mabriceinlich, daß bei Auferlegung biefer Steuer nicht zunächst an ben Gewinn burch Exploitation ber mericanischen Minen gedacht worben ift, daß vielmehr erft später ber Raub am Boden dem Raube am Menschen gleichgerechnet und mit bemfelben Steuersaße belegt worden ift. Seit 1525 wurde die Exploitation ber Minen Neuspaniens jedem, der sich verpflichtete, die Abgaben zu entrichten, freigegeben. Diese Abgabe wurde 1548 für ben Zeitraum von feche Jahren auf ein Zehntel bes Betrags ermäßigt (boch wurde die Frist mehrmals prolongirt), und endlich 1572 biefe Tare ohne Beschränfung ber Dauer festgesett. Dennoch war biefe Ermäßigung von geringer factifder Bebeutung, weil fie nur einzelnen Diftricten jugute kam und erft 1723 allgemeingültig anerkannt wurde, ba bis dabin vom Golde ftets noch ber Kunfte abgegeben werden mußte. Im Jahre 1584 becretirte Philipp II. daß die amerikanischen Minen in Zukunft nicht mehr pure Concessionen im gewöhnlichen Wortsinn, sondern Gigentbum berer fein follten, welche fie entbeden wurden, fofern fie fich ben gefetlichen Borfdriften über bas Bergwefen fügten. Anbere Auflagen, in der Höhe von 23/4 Procent, erloschen 1777, und es blieb von ba an nur ber Zehnte und bas 11/2 Procent, welches die Somely, Probir = und Stempelsteuer ausmachte.

Diese Abgaben erhielten sich bis zur Lossagung Mexicos von Spanien und wurden, nach Beendigung des Kriegs, burch Decret vom 20. Februar 1822, welches die fernere Gesammtabgabe auf

3 Procent des Reinertrags festsetze, abgeschafft oder ermäßigt; doch trat in späterer Zeit für Silber eine Erhöhung von 1½ Procent ein zum besten des neugestifteten Bergamts (Minoria), sodaß die Abgabe sich gegenwärtig für Silber auf 4½ Procent, für Gold auf 3 Procent stellt.

Babrend ber spanischen Herrschaft waren die einzigen Hulfs: mittel zu einer Berechnung bes Austrags ber mericanischen Minen an ebeln Metallen die Register ber königlichen Munge, aus benen Sumboldt die ersten Resultate veröffentlichte. Diese Munge, errichtet durch die Cedula vom Mai 1535, war lange Zeit ein Brivatgeschäft vom Rönig damit beschenkter Günftlinge. Rabre 1733 arbeitete fie für Rechnung ber Regierung. Bis 1810 . gab es nur in ber hauptstadt eine Munge, und es ergaben bes= wegen die amtlichen Aufzeichnungen ziemlich sichere Resultate. Von ba bis zu Ende bes Rampfes um die Unabhängigkeit erlaubte die Unficherheit der Wege nicht, die Gold- und Silberbarren nach der Rünze, noch das gemünzte Geld von da nach den entfernten Minen= districten auf Transport zu geben. Es entstanden provisorische Rungbaufer im Innern bes Landes. Schon burch biefe Bermeh= rung der Register, noch mehr aber durch den bedeutenden Schleich: bandel, der den englischen und frangosischen Schiffen enorme Quantuaten ungemungten Goldes und Silbers guführte, ift es für die Beit bis 1821 und selbst noch später — da erst 1841 ein geregelter Sejdäftsgang in den verschiedenen Münzen über die Unordnung fiegte - nicht möglich, andere als annähernde Bablen aufzustellen.

Bieberholungen zu vermeiben, verweise ich den Leser auf die am Schlusse des vorigen Kapitels mitgetheilten Uebersichten, deren Zissen der Wahrheit so nahe gebracht sind, als es überhaupt möglich ist. Interessant möchten die folgenden, theils dem "Boletin comercial", theils den "Boletines de la Sociedad de Geografia y Estadística" entnommenen Notizen sein.

I. Bon 1792—1852 gingen aus den Münzen Mexici folgende Summen hervor:

In Silber . . 891,120234 Pefos.

" Gold . . . 46,798390 "

" Ueberhaupt 937,918390 Pefos.

Während berselben Periode schlugen die Bereinigten Staat von Nordamerika:

In Rupfer für 1,446647 Befos.

- » Silber » 79,531516 »
- » Sold » 236,791615

Ueberhaupt für 316,799609 Befos.

Mithin steht der Betrag des in Mexico während sechzig Jahl geprägten Metalls um 621,149015 Besos höher als der von k Münzen der nordamerikanischen Staaten erzielte.

In Gold betrug während ber genannten Beriode bie jährli Broduction durchschnittlich:

Bu Mexico . . . . . . . . . . . 779976 Pefos.

In den Vereinigten Staaten . . 3,946526 .

Differeng zu Gunften letterer: 3,166550 Befos.

Dagegen betrug in Silber die Production durchschnitt! pro Jahr:

In Mexico . . . . . . . . . . . 14,852004 Pefos.

In den Bereinigten Staaten . . 1,325525

Differeng ju Gunften Mexicos: 13,526477 Befos.

Die Gesammtproductionen beider Staatencomplege verhalt sich also nahe wie 1 zu 3; b. h. die mexicanischen Münzen prägsjährlich zu einem breifach höhern Betrag als die der Bereinigts Staaten von Nordamerika.

II. Betrag ber in ben Jahren von 1835—1848 aus bem Real por marco (Abgabe vom Silber) erzielten Einnahme:

		Befos.	Real.	Gran.	Befos.	Real.	Gran.
Jahr	1835:	181362	7	11,8			
1)	1836:	180280	2	1,3	1		
»	1837:	189841	2	9,3	937884	4	2,5.
w	1838:	195072	4	9,3			
10	1839:	191327	2	6,8			
»	1840:	195979	4	4			
»	1841:	204009	4	10			
»	1842:	222265	0	4,8	1,051014	6	3,2.
n	1843:	207986	1	3,2			
1)	1844:	220774	3	5,2			
	1845:	230091	6	3,9			
»	1846:	234372	6	11,9	070957	1	0.6
1)	1847:	246211	7	10,6	979357	1	0,6.
*	1848:	268680	3	10,2			
		G,	nanoi	ammt ·	9 968956	2	6.2

Insgesammt: 2,968256 3 6,3.

Die Mark zu 8 Besos 4 Realen gerechnet, ergibt diese Summe eine Silberproduction zum Werthe von 201,841437 Besos in vierziehn Jahren.

# Ackerban und Viehzucht.

Ausbehnung bes nutbar gemachten Terrains. Producte bes Aderbaues. Bertb ber Aderbauprobuction.

Der Acerbau in der Republik steht gerade auf keiner besonbers boben Stufe, ba icon ber primitive unwissenschaftliche Betrieb beffelben, ber noch beute im Mutterlande berricht, teine guten Traditionen und Lebren zu verpflanzen batte. Die ungebeuere Musbehnung bes Terrains felbst ließ ben intelligentern Sacienden besiter lieber burch Ausdebnung seiner Anpflanzungen als burch forgfältigere Cultur berfelben größern Ertrag erzielen, mabrend bie Benügsamfeit und Indolenz ber niebern ländlichen Bevolkerung fie bei bem glücklichen Klima nicht zu einem thätigen und rationellen Anbau ihrer Grundstude reigt. Das von Aderbau und Biebaucht eingenommene Terrain beträgt taum den achten Theil bes Landes. Mais, Bohnen, Chilepfeffer machen im allgemeinen, nebst bem Bulque ber Magueppflanze, die einzigen Rahrungsmittel ber armern Rlaffen aus und werden daber am meiften gebaut; bann Beigen. Gerfte, Reis, Richererbsen, Nopal, Buderrobr, Cacao, Raffee, Baumwolle, Taback, Pfeffer, Anis, Banille, Saffaparille, Dliven, Wein. Es gedeiben außerdem alle Arten von Garten . Baum : und Bemufefruchten, die man bauen will. Ebenfalls tann man bierber als einen Theil bes Aderbaues, ber namentlich in ben Staaten

Jalisco, Guanajuato und Michoacan bedeutenden Ertrag liefert, rechnen: Indigo, Cochenille, die Solzer ber verschiedensten Arten, die Wachsproduction von Bienen und Wachsbäumen und den Seidenbau. In Betreff bes Werthes der Aderbauerzeugnisse find die neuern Angaben so verwirrt und unvollständig, daß sich beftimmte Daten nicht angeben laffen. Eine ältere, wirklich auf Glaubwürdigkeit und Genauigkeit Anspruch habende Ermittelung ist die des Senor Don José M. Quiroz, Consulatssecretar zu Bera-Cruz, vom Rabre 1817, der in seinem Memoriale den Werth ber Gesammtaderbauproduction Neuspaniens auf 138.850121 Besos angibt, einschließlich eines Exports in dieser Branche von 4,997496 Befos. Diese Totalfumme wurde, die Einwohnerzahl beffelben Jahres ju 5,810000 angenommen, 24 Befos pro Ropf ergeben. Bablen, fo groß auch die anerkannte Genauigkeit und Gemiffenhaftigkeit bes Autors gewesen sein mag, find heute auch nicht mehr annähernd richtig, namentlich mit Rudficht auf den bedeutenden Aufschwung, den der Anbau verschiedener Erzeugniffe seitdem ge= Rimmt man, fagt Lerdo, in Ermangelung positiver Daten, die Bevölkerung bes Jahres 1855 an, und rechnen wir den unumgänglichen Durchschnittsbedarf des Individuums qu 25 Pefos, d. h. 1/2 Real pro Tag, so murbe der Werth der Aderbauerzeugniffe für ben innern Berbrauch ichon ungefähr 180 Millionen Besos betragen; berücksichtigt man bierzu die Ausfuhr, ben Werth ber Biebnahrung an Cerealien, ber Seibe, Baumwolle (beren Ernte allein 70000 Centner beträgt), der Cochenille (bie 25000 Centner pro Sahr erreicht), bes Wachses, ber Baubolger jum Bau ber Gebäude, fo läßt fich ber Gesammtwerth ber jetigen Mariculturproduction auf 220 Millionen Befos ichagen. Fügt man bierzu den Werth der Erzeugniffe der Biebzucht als eines dem Aderbau anbangenden Theiles der Bodenbenutung, an Kleisch, Dild, Butter, Geflügel und Gier ju 40 Millionen angeschlagen, fo lagt fich mit einiger Sicherheit ber Werth ber jährlichen Brobuction ju 260 Millionen ichagen.

## VI.

# Industrie.

Broduction von Zuder, Branntwein, Del und Seife, Bein, Thongefchir - Glas und Papier. Beberartitel. Seibenfpinnereien. Bofamenterie. Runft - und Gewerbe.

Die hauptproducte der Industrie Mexicos bestehen bisjett noch in Zuder und Branntwein aus Zuderrohr, in Mescal vom Safte ber Magueppflanze, Seife, Del, Bein und Branntwein aus Trauben, in Töpfermaaren, Glas, Bavier, Geweben und Gefpinften von Seide, Baumwolle und Wolle, Tauwerk und Mattengeflechten von bem Baste ber Magueppflanze. Die Erzeugung bes Buders geschieht vermittels Waffer und Triebmühlen, welche auf ben Buderhaciens ben errichtet find, die man hauptfächlich in ben Staaten Bera-Cruz, Tabasco, Nucatan, Merico, Guerrero, Michoacan und Jalisco antrifft; der Branntwein, Aquardiente, wurde früber entweber auf den Ruckerhacienden selbst, oder in deren Rabe von den Besitzern kleiner Destillirapparate gewonnen, die eine rationelle Ausnutung bes Materials nicht zuließen. Gegenwärtig find biefe. besonders in der Nähe der Hafenorte, eigenen, theilweise in großen Berbaltniffen angelegten Deftillerien gewichen, welche von intelligenten Fabrifanten geleitet werden und die vorzüglichften Apparate besiten.

Die Delfabritation (man vergeffe nicht, daß früher Spanien die Delproduction im Intereffe bes Mutterlandes zu bindern suchte) beschäftigt augenblicklich vierundzwanzig Mühlen in der Hauptstadt; zwölf bis funfzehn existiren in Tacubaya, Toluca, Guanajuato, Aquas calientes, Buebla und Guerrero. Auf benselben wird nicht blos Olivenöl fabricirt (welches jest ichon jum großen Theil ben Bedarf dedt), sondern auch Sesam=, Lein=, Rub=, Raps=, Keigen=, Mandel=, Nuß= und Tannenöl, ebenso Seifen und Talg, Klauenöl und fett jum Schmieren ber Maschinen und Wagen. Gleichfalls bat man seit einiger Reit angefangen, Becol auf bestillatorischem Bege herzustellen. In Betreff bes Gewinns an Bein und Branntwein aus Trauben ift, obgleich in den Staaten Cohabuila, Chihuahua, Guanajuato, Dazaca, Sonora, San=Luis Potosi und Baja California Weinbau betrieben wird, derfelbe doch nur in ben erstern Staaten von Bedeutung, namentlich in Chibuahua, wo im Jahre 1854 25000 Frascos (Flaschen) Wein und namentlich 11,600 Klaschen Branntwein erzeugt wurden. Die Fabrikation von Gefäßen aller Art aus Steingut beschäftigt eine Menge Töpfer; namentlich sind ihrer Elegang und vortrefflichen Arbeit wegen die Erzeugnisse Mericos, Guanajuatos und Guadalajaras in biefer Branche bervorzuheben. Bacftein: und Ziegelbrennereien find ebenfalls hinreichend vorhanden. In der Fabrikation feinerer Steingut= und Borzellanwaaren find in letterer Zeit gleichfalls große Fortidritte gemacht worden, namentlich durch die Porzellanfabrik in Salamanca im Staate Guanajuato, wo die Malerei desselben 10on angefangen ift. Für Fensterglas sind fünf Kabriten in ben Staaten Mexico, Buebla und Michoacan vorhanden, die fo voll= tommen dem verhältnißmäßig geringen Verbrauch genügen, daß einige wegen mangelnden Absabes stillsteben. Ruppeln, Glascylinder, Hafden und andere Glasgegenstände werden ebenfalls in diefen Fabriken bergestellt. Bapierfabriken besteben bisjett in dem Köderaldiftrict, in den Staaten Mexico, Puebla und Jalisco, welche nicht nur alles Druckpapier für den Verbrauch der Republik, sondern auch ein Schreibpapier berftellen, daß in keiner Weise dem aus bem Auslande eingeführten nachsteht. Die geringe Quantität ber

vorbandenen Lumpen macht, daß ber größere Theil bes n ichen Papiers aus Baumwolle erzeugt wird, obgleich auch ein Gemisch von Sanf, Lumpen und Maguepfasern ban Außer gablreichen Handwebereien und Spinnereien gur Kal von Rebozos, Deden und andern ordinaren Artikeln besteber wärtig sechsundvierzig große, durch Maschinen betriebene ? in den Föderalbistricten und den Staaten Cobabuila. 9 Durango, Jalisco, Merico, Buebla, Queretaro und Ber Obaleich jett auch febr feine leinene und baumwollene Ge fleinern Quantitäten gemacht werben, fo bestehen boch bie producte in Deden und Garn. Nach einer Bekanntmacht Ministeriums des Annern vom Jahre 1854 wurden im gebenden Rabre 875224 Stud von den erstern und 7,274778 von letterm fabricirt. Die Indianer und die Gefangen Nationalzuchthauses fabriciren ebenfalls Spigen, Beinkleiber idube, Strumpfe und andere Gewebe biefer Art von Bau Die Wollweberei wird von gablreichen Wollwebern an benen Bunkten der Republik betrieben, welche orbinares arobes Wollzeug, Wollgarn, Bett = und Bferdebeden und & fabriciren; acht große Kabrifetabliffements in den Staaten! Queretaro, Zacatecas, Durango und dem Territorium voi calla fabriciren Tücher, Kaschmire, Teppiche und Flanell in auter Qualität und zu ebenso billigen Preisen wie die vor lande bezogenen Artikel.

Um Seide abzuwideln und zu spinnen existiren in der stadt, in Puebla und Guadalajara mehr als sechzig Handspinin in welchen diese Arbeit mit einer solchen Bollsommenheit vi wird, daß die in der Republik gezwirnte Seide sogar di wärtigen vorgezogen wird. Außer diesen Handspinnereien noch in der Hauptstadt ein Etablissement mit einer durch getriebenen Maschine französischen Systems, die täglich mi 100 Pfund spinnen kann. Man schätt die Quantität der in Mexico gesponnenen Seide auf 40000 Pfund.

Die einzigen Seibengewebe, die bisjett in der Republi cirt werden, find Rebozostücher und Schürzen.

Bosamentirarbeiten jeder Art, als Anöpfe, Schnüre u. f. w. in Baumwolle, Wolle und Seibe, werben gefertigt, und zeichnet fic namentlich das Armenhospital der Hauptstadt als das hervorragendste Stablissement in diesem Geschäftszweige aus, in dem alle in Die Bosamenterie einschläglichen Gegenstände in größter Bollfommenheit producirt werden. Die Gold= und Silberdrahtzieherei ift ftart vertreten; Rupfer=, Gold= und Silberdraht, umsponnen, Fransen, Borden u. f. w. von bemselben, werden in jeder Form und Qualität angefertigt. Wachsleinwand-, Wachstuch- und Teppichfabriken sind ebenfalls im besten Betriebe. Im Jahre 1857 begann auch die Fabritation der Stearinkerzen; doch scheinen ihre Producte nicht beliebt zu sein. Um den Totalwerth dieser Erzeugnisse des Rationalreichthums zu bestimmen, gibt es feine zuverläffigen neuern Daten; wenn man jedoch die Schätzung des Senor Quiroz vom Jahre 1817 ju 61,011818 Pefos ju Grunde legt, so kann man unter Berücksichtigung ber großen Fortschritte in ber Fabrikindustrie und ber Bevölkerungszunahme wol annehmen, daß ber Berth berfelben nicht unter 80—100 Millionen Besos beträgt.

#### Runfte und Gewerbe.

Wexico besinden, viel zu wünschen übrigläßt, so muß doch ein Nexico besinden, viel zu wünschen übrigläßt, so muß doch ein bedeutender Fortschritt seit der Emancipation vom Mutterlande anserkannt werden. Buchdruckerei, Lithographie, Zeichenkunst, Malerei, Bildhauerarbeiten, Kupserstecherkunst, Buchdinderei haben sich so gebesset, daß sie darin beinahe auf gleicher Stuse mit den europäischen Staaten, jedenfalls auf der Höhe des Mutterlandes stehen. Dasselbe läßt sich von den Kutschen= und Wagenbauern und Möbelsabrikanten sagen. Die mexicanischen Gold= und Silberschmiede und Juweliere waren von jeher ihrer eleganten und seinen Arbeit wegen berühmt. Sisen=, Messing= und Kupserschmiedarbeiten sind namentlich in der letzten Zeit so vorangeschritten, daß Gegenstände, die noch vor zwanzig Jahren völlig unbekannt in Mexico waren, jeht in vorzüglicher Güte dort angesertigt werden. In der Archis

tektur der Privathäuser sind die neuern Ideen der Bequem und des guten Geschmacks durchgedrungen, und die Stein und Steinmeharbeiten sind sehr vorangeschritten. Die Bachten, in denen Gemälde und Statuetten in den Nationaltrachder kunst: und geschmackvollsten Beise angesertigt werden, si Mexico ganz eigenthümlicher Industriezweig. Die Färberei der vielen Farbehölzer und Farbestosse, die das Land hervorssteht noch auf einer ziemlich niedrigen Stuse. Die Gerberei vollkommen dem Bedarf an Schuh:, Riemen: und Sohlleder, an Haarsellen und andern Artikeln ordinären Berbrauchs. Dlangsam, sinden doch alle Gewerbe und Künste Eingang in An der Spize aller dieser industriellen Etablissements stehen salt ausschließlich Ausländer; da jedoch ihre Arbeiter sämmtlich caner sind, so kann man dieselben als ebenso viele Schüler au die nach und nach ihren Meistern gleichstehen werden.

## VII.

# Immobiliarwerth.

Lanbguter und beren Werth. 3mmobilien ber Stabte.

Gestütt auf eine Uebersicht, welche die General-Steuerverwalstung Mexicos im Jahre 1849 der Regierung vorlegte, summirt Riguel Lerdo de Tejada in seinem "Cuadro sinoptico de la Republica mexicana en 1856" den Werth des Grundbesites (Valor de la Propriedad Raiz) in folgender Weise:

13000 Fincas rusticas = 720 Millionen Pesos. Fincas urbanas = 635 » »

Bufammen 1355 Millionen Befos.

Die erstere Summe scheint dem Autor nicht zu groß, weil man nicht übersehen dürse, daß der Grundbesitz in Mexico nicht den Werth habe, den er des Reichthums seiner Producte wegen haben könne, und die zweite deshalb nicht, weil die Gebäude der Hauptsstadt allein einen Werth von mindestens 80 Millionen Pesos destäßen, und die der übrigen 26467 größern und kleinern Ortschaften wol einen Kapitalwerth von 250—300 Millionen repräsentiren könnten. Auf wie vagen Grundlagen eine solche Aufstellung der Tuht, erhellt um so mehr, wenn man bedenkt, daß der Finca, dem

Grundstüd, kein bestimmtes Flächenmaß noch irgendein anderer positiver, zur Bergleichung geeigneter Werth als der der Rutdarzkeit zu Grunde liegt. Diese aber ist nach Lage, klimatischen und geologischen Berhältnissen so verschieden, außerdem von der Zeit und der Thätigkeit des Menschen so abhängig und dadei so wenig sicher ermittelt, daß die Berechnung des Gesammtbodenwerths unmöglich vom einzelnen ausgehen kann. Sollten solche Zahlen wie die obigen einigen Werth haben, so müßten sie auf gleichzeitigen Angaben und mindestens so genauen Nachforschungen beruhen, als Ignacio Piquero, General-Steuerdirector des Staats Michoacan, zur Ermitselung des Immobiliarwerths für den Staat von Michoacan, mit küchicht auf seine Bevölkerung ungefähr der sechste Staat der Consöderation, mit einem Flächenraum von 3453 Quadrat-Leguas, enthielt im Jahre 1849:

```
10013 Fincas urbanas, im Werthe von 8,099509 Pejos.

752 Hanchos, " " 8,358940 " 1,460423 " 362 kleine Grunbstüde, " " " 41088 "
```

Der Immobiliarwerth des Staats betrug also 17,959962 Pesos. Der Werth der Quadrat=Legua durchschnittlich 5200 »

Nach Lerbo's Angaben aber müßte die Quadrat=Legua in Mexico einen Werth haben von burchschnittlich 14000 Pesos; und doch steht der Bodenwerth in Michoacan mindestens auf der mittelern Höhe.

Gibt man zu, daß der Werth von Immobilien sich nach deren Rutbarmachung richtet, so enthalten Lerdo's sonstige Ermittelungen die Elemente zu einer anders angelegten Berechnung deffelben. Estellt sich nämlich nach anderweiten Angaben desselben

der jährliche Ertrag des Aderbaues zu 260 Millionen Besos.

```
» » » Bergbaues » 26 » » » » 3ndustrie » 100 » »
```

Betrachtet man die Summe dieser drei Factoren bes Rationalreichthums als die fünfprocentigen Binsen bes Grundfapitals, fo

beträgt dieses nicht 1355, sondern 7720 Millionen. Dagegen beträgt nach Lerdo der Werth des jährlichen Imports 26 Millionen,
die jährlichen Bedürfnisse des Staats 25 Millionen, das Einkom=
men des Klerus 20 Millionen und die öffentliche Schuld 117 Millionen. Diesen Abzügen entspricht unter dem gleichen Procentsaße
eine Kapitalschuld von 1537 Millionen, und es reduciren sich
demnach obige 7720 auf 6183 Millionen. Es könnte diese Zahl
zu hoch schenen, da nach Cortina\*) die heutige Brutto=Einnahme
nur ungefähr diese Summe beträgt. Sie ist im Gegentheil zu niedrig.

Rach bem burch das Consulado von Bera=Cruz im Jahre 1817 mitgetheilten Memorial des Consulatssecretärs José Maria Quiroz \*\*) betrugen damals die jährlichen Einkunfte folgende Summen:

Aderbau,	Consum	im Inlande	133,852625	Pesos.
D	n	» Auslande	4,997496	))
Industrie			61,011818	))
Bergbau			27,951000	»
		Zusammen:	227,812939	Pesos.

Quiroz, ber bei Aufftellung dieser Zahlen mit beispielloser Genauigkeit versuhr, sah von einer angemessenern Bertheilung des Grundbesites bedeutende Ausbesserungen des Nationaleinkommens voraus. Seitdem sind aber durch die Unabhängigkeit von Spanien in dieser Richtung überraschende Schritte geschehen. Sine Folge davon ist, daß heute städtische wie andere Grundstücke und Immobilien einen ungleich höhern Werth wie jemals früher besitzen; daß die Industrie seitdem stets weitere Flüge wagt, und der Ackerdau, von der Kunst unterstützt, die Erzeugnisse des Auslandes immer

<sup>\*)</sup> Boletin del Instituto Nacional de Geogr. y Estad. de la Rep. mex., presentado al Supremo Gobierno de la Nacion por la Junta Menor del Mismo Cuerpo. Marzo de 1839.

<sup>\*\*)</sup> Memoria del Estatuto &c., por el capitan D. J. M. Quiroz &c., leida en la primer Junta de Gobierno celebrada el 24 Enero de 1817.

mehr entbehrlich macht. Cortina glaubt ben Werth ber Broduction baber auf mindeftens 300 Millionen Besos schäpen zu muffen. Als es sich mahrend ber Regierung Philipp's III. um die Berlegung ber Hauptstadt handelte, murbe von diesem Projecte Abstand genommen, wegen des bedeutenden Ausfalls, welchen die Staatstaffe durch die Entwerthung der städtischen Immobilien erleiden murde, beren Rente damals zu 1.018970 Besos berechnet murbe. Betrachtet man biefe Summe als die fünfprocentigen Rinfen eines Rapitals, fo befagen damals die städtischen Immobilien einen Werth von mehr als 20 Millionen Besos. Im Jahre 1796 betrug der zweiundeinhalb: procentige Zuschlag auf die Immobiliarsteuer die Summe von 35527,41 Befos; mithin betrug die Rente selbst damals 1421096,4 und der Kapitalwerth der Immobilien 28,421928 Pefos. wärtig übersteigt dieser Werth nach Cortina 67, und Lerdo schatt ihn, wie gesagt, ju 80 Millionen Besos. Im Jahre 1790 murben die vier Haciendas in El Mezquital freiwillig und nach legalem Tarwerth zu folgenden Preisen verkauft:

die erste mit einer Rente von 4160 Pejos zu 55000 Pejos.

Busammen (Rente 11609 Besos) ju 165300 Pefos.

Dieselben Hacienden wurden 1829 wiederverkauft, und zwar: die erste mit einer Rente von 7680 Pesos zu 105000 Pesos.

```
» gweite » » » 5630 u » 68000 u
» britte » » » 4200 » » 56000 »
» bierte » » » 3960 » » 46000 »
```

Busammen (Rente 21470 Pesos) zu 275600 Pesos.\*)

<sup>\*)</sup> Die oben in Rebe stehenben Sacienben, El Mezquite, Las Rorias, Bergel und Salaba, Eigenthum bes Conbe Berez p Galvez, ber angerbem noch zehn ähnliche Gliter besitzt, liegen auf ber Hochebene von San-Luis Botos, zwischen Catorce, Sombrerete und Fresnillo, und umfassen zusammen 200 Sitios be Ganabo mapor ober Quabrat-Leguas (72 beutsche Quabrat-Meilen), auf benen 150000 Schase und Ziegen weiben. Bergel und Las Rorias allein lie-

Im ersten Falle betrug die Rente 7 Procent, im letztern 7¾ Procent des Kaufpreises. Der Werth der Hacienden war seit 1790 bis 1829 im Verhältniß von 6 zu 10 gestiegen. Dieser Beisspiele, sagt Cortina, ließen sich unzählige zusammenstellen, und sie alle würden beweisen, daß die obige Schätzung des Nationaleinstommens zu 300 Millionen nicht zu hoch gegriffen ist. Einer fünsprocentigen Rente aber von 300 Millionen entspricht ein Kapital von 6000 Millionen.

Nach Lerdo beträgt die Gesammtproduction des Ackerbaues, Bergbaues und der Industrie 386 Millionen jährlich; aber man vergesse nicht, daß Cortina achtzehn Jahre früher als Lerdo sich mit diesen Untersuchungen beschäftigte.

Es ift unter den Gegnern der liberalen Ideen Sitte und Stil gemorben, bei jeder Gelegenheit das Elend ber mexicanischen Nation seit ber "unheilvollen" Lossagung von Spaniens "mütterlicher Liebe" bervoraubeben. Allein die Wohlfahrt Mericos bat, wie feine Seelengabl, tros aller Rriege und Opfer, welche es bringen mußte, stetig zugenommen. Sab es ehemals in feinen Sauptstädten eine Sand voll Millionare, welche Reichthum und Erwerb als ihr angeborenes Monopol betrachteten, so gablt Mexico beute neben ihnen ichon eine nicht un= bedeutende Babl von Eigenthümern mittlern Ranges, beren es Damals teine gab, die aber ber Circulation bes Gelbes und bem Austaufc ober ber Verwerthung ihrer Producte jede Erleichterung gonnen, fein Intereffe an ben Schranken haben, welche bis jum Gintritt der Independenz bestanden, und Kenntniffe von Mitteln und Wegen besitzen, von benen man zu jener Zeit nichts wiffen Durfte. Nur auf seiten der Regierung besteht die Mittellosigkeit und Berlegenheiten, welche in ihr ihre Quelle haben; aber eine

ferten 1829 gegen 29000 Stüd fette Ziegen. Die Hacienba La Salaba hat ihren Namen von einem See, bessen Wasser in solcher Menge tohlensaures Ratron enthält, baß es bessen Oberstäche mit einer oft 4—5 Zoll biden Kruste bebeckt. Dieses Salz, vielsach beim Schmelzen verwandt, wird zu 1 Peso die Last vertauft. In guten Jahren gewinnt man gegen 30000 Last à 300 Pfund besselben.

arme Regierung bedeutet noch kein armes Land, und auch Armuth wird aufhören, sobald fie reussiren wird, Ordnung i Berwaltung zu bringen, und vor allem ein Finanzspftem be welches die Ausgaben den mabren Bedürfnissen des Landes wendet und nach bem Ginkommen abmißt. Das gange Gebei ber spanischen Regierung bestand in ber forgfältigen Uebermai der Beamten, denen fie die Berwaltung öffentlicher Raffen a traute, und daß sie bem Unterschleif zu wehren verftanb. Amar fie die Sparsamkeit so weit, daß fie manches Gute und Rul nicht unternahm, weil es ihr zu fostspielig bunfte, und es ift nothig, daß eine wohlmeinende Regierung Jahre hindurch ein von 13-14 Millionen jährlich für sich erübrige, wie es ber nischen Ausbeutung von 1784-89 wirklich gelang; aber 1 bieser bas heer von 32934 Mann, welches sie in Friedens in Reufpanien unterhielt, nur eine Ausgabe von jährlich 1,80000 fos verursachte, einschließlich ber Befestigungskoften verschiel Blate und anderer unvorhergesehener und außergewöhnlicher gaben, so hat es Sabre gegeben, in welchen die mericanische mee nur einen Effectivbestand von 12000 Mann batte und bem das Budget des Kriegsministers über 13 Millionen versch Unter solchen Umständen darf es nicht wundern, wenn die E thümer großer Rapitalien nicht größere Summen in Umlauf fi auf größere Speculationen verzichten, als der Austaufch ber ducte nothwendig erfordert, und die Regierung arm bleibt trot Reichthums der Nation.

Bon den 6000 Millionen des Nationalvermögens befindet ein nicht unbedeutender, aber schwer zu bestimmender Thei Todter Hand. Lerdo sagt darüber Folgendes: "Bas den B bes dem Klerus oder einzelnen geistlichen Corporationen gehöre Sigenthums betrifft, so haben einige Statistiker ihn auf die Hoes Werths des sämmtlichen nationalen Sigenthums, andere ein Drittel dieses Werths veranschlagt. Abgesehen von der grö oder geringern Ungenauigkeit solcher Schähungen, ist es gewiß, der Totalbetrag des in der Hand des Klerus besindlichen Ethums, bestehend in sogenannten frommen Stiftungen, dem B

ber Kirchen und anderer, bem Gottesbienfte ober ber Geiftlichkeit bienenden Gebäube, und endlich in städtischen und ländlichen Grundstüden, welche entweder dem eigentlichen Klerus ober andern im Intereffe beffelben gebilbeten Genoffenschaften geboren, fich beute (1856) auf 250-300 Millionen Pefos beläuft, trop ber großen Einbußen, welche das Vermögen bes Klerus seit einigen Jahren erlitten baben foll. In der Hauptstadt allein gehören von den 5000 Saufern. Rirchen und öffentlichen Gebauben, beren Gesammtwerth nicht unter 80 Millionen Besos veranschlagt werden kann, mehr als die Hälfte dem Klerus. Der Totalbetrag sämmtlicher Cintunfte des Rlerus aus Renten, Bebnten, Barochial : und Stolgebühren u. f. w. übersteigt ohne Ameifel jährlich 20 Millionen Be-108." Rach bemselben Statistiker beträgt der jährliche Austrag ber Behnten, Barochialrechte, Collecten, Meffen, geiftlicher Amtsverrichtungen und bes Verkaufs biverfer Gegenstände, wie Rosen= tranze, Reliquien, Bilder u. f. w., jum wenigsten 7-8 Millionen. Es ftellen fich mithin die Rinfen aus dem Werthe ber bem Klerus gehörenden Gebäude, Grundstücke und Rapitalien auf 12-13 Millionen, und diefes Ravital selbst, bei dem Rinsfuß von 5 Brocent, auf das Minimum von 250 Millionen der Veranschlagung Lerdo's. Diese Ziffer scheint in der That zu niedrig, da es festgestellt ift, daß im Jahre 1810 bas Grundeigenthum bes Klerus allein schon 100 Millionen Besos betrug. Auch haben bie Ginbugen, welche das Bermögen der Kirche durch und während der Revolution er= litt, weniger beren Grundeigenthum und Kavitalien, als vielmehr bie Kirchenschätze berührt, deren größter Theil jedoch längst geborgen ober auf englischen Schiffen ins Ausland geflüchtet mar, ehe an eine Confiscation gedacht werden konnte. Jedenfalls sind beren Bertbe nie in die Berechnung bes firchlichen Gigenthums aufgenommen worden. Genaue Angaben des in der Todten Hand des Alerus befindlichen Bermögens bestehen nur über den Staat Nidoacan. Schon einmal hat uns die Statistit dieses Staats. unter ber Annabme, daß er nicht unter ber mittlern Sobe in Bejug auf ben Bobenwerth fteben konne, einen Makstab gur Beurtheilung der statistischen Angaben Lerdo's geboten. Legen wir daber bie Verhältnisse bieses Staats auch einmal zur ungefähren Beut theilung der ganzen Föderation zu Grunde. Rach den genause Ermittelungen Piquero's berechnet sich das Vermögen in Todts Hand folgenderweise:

# a) Rirchen und Rapellen.

						Bahl.	2Berth	
In	Morelia .				27	Gebände.	1,060000	Pesos.
))	Paycuaro				12	<b>)</b> )	248000	n
))	beffen Ster	ıerl	bezi	rŧ	17	n	194600	»
))	Zamora .				5	))	152000	»
))	Jiquilpan		•		17	m	174250	n
'n	Ario			•	18	'n	32500	n
				-				

Zusammen: 96 Gebäude. 1,861350 Pesos.

# b) Convente und Collegien.

In	Morelia	9	Convente	1,404000	Pesos.
))	))	5	Collegien	267000	))
))	Paycuaro	3	Convente	46610	<b>»</b>
n	Zamora	1	Collegium	40000	n
Da	3 dortige (	Ēre	rcitienhaus	42000	»

Zusammen: 1,799610 Pefos.

# c) Grundeigenthum.

In	Morelia	358	städtische	Grundstücke	•	•	•	275000	Pesos
))	Paycuaro	6	»	))		•	•	4853	>
))	))	<b>4</b> 9	verschiede	nen Orden ar	ıgeh	öriç	ge	39635	*
"	))	9	Saciender	n				100000	•
))	Puruandire	<b>:</b> 2	<b>Haciender</b>	n und 10 R	anc	ØØ		87700	
Au	Berdem gehö	rt, a	ußer eine	r einzigen L	<b>jaci</b> (	ende	1,		
f	ast die gan	e Ge	markung	von Cuipeo	der	Do	<b>C</b> =		
t	igen Pfarrei	i. (V	Berth nich	t angegeben.	)				
						-			

Busammen: 507188 Befoi

# d) Rapitalvermögen (aus ben Binfen ju 5 Brocent gerechnet).

Den Conventen ber Augustiner, Franciscaner und		
dem Ronnenklofter jur beiligen Ratharina gehörig	346740	Peios.
Dem Ronnenkloster zur heiligen Ratharina gehörig	5,256000	h
Bem ebemaligen Jefuitentlofter, fpaterm Collegium		
des heiligen Ignatius	1,289980	,,
Zusammen:	6,892720	Beios.

#### Recapitulation.

1) Richtproductives i Benb der Kirchen und ! • Convente und	Rapellen .		
2) Preductives Berm	ñaen ·	3,660960	•
An Grundftuden		507188	
· Lapitalien		6,892720	
•		7,399908	,

Bufammen: 11,00000 Beios.

Ben den 29 Staaten und Territorien, welche die, mexicanische Consderation bilden, besten 22 über 1000 Cuadrat-Leguas, und von diesen unr 3 einen geringern Flächenraum als Michoacan. Rehmen wir unr jene 22 Gebiete nebst dem Bundesdürrict der Hunstündt, und betrachten wir Michoacan in Bezug auf die hier in Betrach kommenden Berhältnisse als auf dem mittlern Rivean siebend, so wellt üch das in der Totten hand des klerns besudliche Resionalvermögen ichen auf 254,399664 Beios; ein Keinlatt, das Lette's Schätzung deselben auf 250—300 Milienen als ziemlich richtig erkennen läst.

Bed Lene's Benehnung der Cinlinite des Kleins aus der sichung des Zeineten, den Kurichinteiten, Grkeiten, Reffen, Stellschiffen und dem Berlini von Gezenkänden andehniger Berleitung, im gangen zu 6—9 Millimen Keins, unberifft, is fehlen

au deren Brufung feste Anbaltspunkte. Daß es mericanische Statistifer gibt, welche seine Schapung ju boch finden, ift bei einer so vielfach ira et studio besprochenen Angelegenheit von keiner Bedeutung, denn es hat auch folche Statistiter gegeben, welche die Einnahme auf 19-20 Millionen anschlugen. Die Abgabe ber Rehnten von den Feldproducten und der Erftlinge vom Bieb betreffend, so hat die burgerliche Verpflichtung dazu seit 1833 aufgebort, und sie wird infolge beffen entweder gar nicht mehr ober nach eigenem Gutdunken entrichtet. Auch werden seitdem keine Liften mehr durch die Pfarrer geführt. Im Anfang diefes Jahrbunderts betrug diese Abgabe in Micoacan rechnungsmäßig durch: schnittlich 409805 Besos, boch floß ein Biertel dieser Summe in bie Taschen ber Bächter, ba die Geiftlichkeit sich nicht birect mit ber Hebung befaßte. Schon einige Jahre vor Aufbebung ber ge fetlichen Verpflichtung batte fich fein Anpachter mehr gefunden, und die lette registrirte Sebung vom Jahre 1833 betrug nur noch 145348 Pesos. Daß dieses Einkommen des Klerus ganz oder bis auf eine geringe Summe bin aufgebort habe, ist jedoch nicht mahr. Im Gegentheil hat fich nach Ausfage aller berer, welche ich an Ort und Stelle über diese Berbaltniffe befragt habe, ber Ertrag, seit das moralische Gewicht der Pfarrer an die Stelle der obnmächtig geworbenen Bachter und beren verhaften Beamten getreten ist, wieder geboben.

Im allgemeinen sind die Einkunfte der Pfarrer sehr verschieden. Es gibt solche, wie auch Mühlenpfordt es fand, deren Hebungen sich auf kaum 300 Pesos jährlich belaufen, neben andern, welche 10—12000 Pesos beziehen. Daß aber im ganzen Lerdo's Berecknung nicht übertrieben ist, folgt einestheils aus der von allen nicht befangenen Beobachtern zugestandenen Bermehrung des Nationalreichthums seit der Independenz, mit dessen auch die Einkünste des Klerus sich höher stellen müssen, da der Betrag der Stolgebühren meist außerordentlich hoch und saft ganz dem Belieben des Pfarrers anheimgegeben ist. Nach Lerdo's als zu hoch getadelter Schähung beträgt die jährliche Abgabe an die Geistlichekeit für jeden Kopf ungefähr 6 Realen. Nun aber bezeugt Rühlen-

pfordt, daß im Bisthum Daraca die Ginnahme eines Pfarrers fich folgenderweise stellt: die als eigentlicher Gehalt des Pfarrers zu betrachtende beständige Abgabe, in zweimonatlichen Raten zahlbar, beträgt für jeben im Rirchspiel anfässigen verheiratheten Mann 12 Realen, für Unverheirathete beiderlei Geschlechts, vom zwölften Lebensjahre an, 6 Realen jahrlich. Außerdem muffen die verhei= ratheten Bewohner des Hauptorts der Pfarrei dem Pfarrer noch jährlich 6 Realen baar zahlen, und ihm täglich 100 Stück Tor tillas, eine gewiffe Menge Brennholz und fünf Bündel Maisstrob für ein Reitthier liefern. Für diese Abgabe bat ber Pfarrer nur den gewöhnlichen Sonntagsgottesdienst und den der Weihnachts-, Ofter=, Bfingft=, Fronleichnams= und Allerheiligenfeste sowie den bes Gebachtniftage bes Schutheiligen feiner Rirche ju beforgen. Für die Feier jedes andern Heiligentags werden 5, 18, 20, ja 50 Pejos vergütet. Indianer zahlen für eine Taufe 1/2-1 Befo, Beiße 4—8 Pesos. Gine Trauung kostet, einschließlich ber Ber= löbniggebühren, Indianern 4, Beigen, wenn eingepfarrt, 71/2, den Fremden 14½ Pesos. Eine Beerdigung für Indianer 7—8, für Beiße 141/2 Befos. Für jede besondere Meffe wird 1-21/2 Be= fos vergutet. Die Ertheilung der Sterbefakramente muß bezahlt werden, wenn ber Rrante genest, sonft nicht. Geht ber Pfarrer einer kirchlichen Feier wegen nach einer feiner Filialen, fo muß ibm und seiner Röchin ein Reitthier toftenfrei gestellt werben. Er felbft erbalt außer der Bezahlung für die Feier des Festes felbst für jeden Tag seiner Anwesenheit 61/2 Realen baar, nebst Tortillas, Brennholz u. f. w. In einigen Rirchspielen werben bem Pfarrer noch die Erstlinge oder, als Ersag, eine Almud Mais jabrlich von jedem Berbeiratheten geliefert.

In den Bisthümern von Mexico, Puebla und Durango bestragen die Trauungsgebühren selbst für die ärmsten Leute 14—18, im Bisthum von Michoacan sogar 17—22 Pesos.

Dies wird genügen, die Schähung Lerdo's auch in diesem Puntte als mahrscheinlich viel zu niedrig erkennen zu lassen.

Im Jahre 1852 zählte ber mexicanische Klerus:

Mithin beträgt die jährliche Einnahme des Klerus an Zehnter Barochialrechten, geistlichen Amtsverrichtungen u. s. w. pro Koppum allerwenigsten 1700 Pesos.

Die Zahl der Nonnenklöster belief sich auf 58, und in ihne zählte man 1484 Chorschwestern, 533 Rovizen und 1266 Laier schwestern. Außerdem besaß der Orden der Barmherzigen Schwester 5 häuser mit 37 Professen und 41 Novizen.

Mexico zerfällt in geistlicher Berwaltung in das Erzbisthu

Mexico und 13 Bisthümer: Puebla, Michoacan, Jalisco, Ruev

Leon, Daraca, Durango, Pucatan, Chiapas, Sonora, Baja

lifornia, San=Luis Potosi, Bera=Cruz und das Collegiatstift U

serer Lieben Frau von Guadalupe, dessen Bischof den Titel

führt. Die sämmtlichen Diöcesen bilden 1222 Pfarreien.

## VIII.

# handel.

1. Kenßerer Handel. Erste Beriode, von 1519—1778: Beschränkung des Handels durch königliche Ersasse und Decrete. Monopol der spanischen Städte Cadir und Sevilla. Das System der Flotten. Besteuerung des Handels. Ausbehnung des Handels. Frequenz der Fahrten. Tonnengehalt der Handelsschiffe. Dualität der nach Mexico eingesührten Baaren. Bergleichung der Aus- und Einsuhrwerthe. Zweite Periode, von 1778—1821: Ordonnanz Karl's III. vom 12. October 1778 und darauffolgende Decrete zur Erleichterung des Berstehrs. Zölle, Import und Erport. Dritte Periode, von 1822—56. Der Generalzolltarif (Arancel general) und das Decret vom 15. December 1821. Bechsel und Schwanken in Privilegien und dem Handel bereiteten hindernissen. Das Prohibitiosphem. A. Import. B. Export. Eingangszölle. Aussuhrzoll. 3. Innerer Pandel. 3. Schissabet: Anzahl und Tonnengehalt der in mexicanischen Häsen eingelausenen Schisse. Inzehleilung nach den Nationalitäten. Ariegs- und Handelsmarine. 4. Leihhäuser. Sparkassen. 5. Lotterien.

# 1. Aeußerer Handel.

Mit Rudficht auf die großen Veränderungen, welche Gesetz und Regierung dieses Landes seit seiner Eroberung durch die Spanier bis heute ersuhr, zerfällt die Geschichte seines Handels in drei wohlmarkirte Perioden. Die erste umfaßt die Jahre seit der Eroberung bis zur Ankunft der letzten Flotte, oder 1519—1778. Die zweite beginnt von da und währt bis zur Losreißung Mexicos vom Mutterlande im Jahre 1821. Die dritte werden wir bis zum Jahre 1856 verfolgen.

## Erfte Periode, von 1519-1778.

Obwol in Bezug auf diese erste Periode des äußern Handels Mexicos, der mit dem Austausche von Klingeln und Glasperlen gegen Gold= und Silberbarren zwischen den ersten Spaniern in Grijalva's und Cortez' Gesolge und den ehrlichen Indianern der Küste von Bera=Cruz begann, wenige und zur genauen Schähung unzureichende Angaben vorhanden sind, so ermächtigt uns doch der langsame Fortschritt der Colonie in Bevölkerung, Consum und Productionen, und die Gesetze und Berordnungen, denen der Hanz del mit ihr unterworfen wurde, eine große Bedeutung demselben abzusprechen.

Alle Maßregeln, welchen dieser Handel durch die katholischen Könige Ferdinand und durch Isabella gleich nach der Entdedung dieser Küsten der Neuen Welt unterworsen wurde, tragen das Gepräge des kleinlichen, engherzigen Geistes, der jene Spoche charakterisirt. Die Befähigung zum Handel mit den überseeischen Colonien hing von einem auf den Namen der Person lautenden Privilegium ab; strenge Borschriften lähmten den Betrieb, und nur die beiden Städte Sevilla und Cadix waren zu einem directen Verkehr berechtigt. In der ersten befand sich das Hohe Haus des Handels mit Indien (la gran casa de contratacion de Indias); in der zweiten ein von dieser Behörde abhängiger Controleur.

Diese vorläusigen Maßregeln wurden später durch die königlichen Erlasse vom 15. Mai 1509, vom 14. September 1519, 27. April 1531 und 7. August 1535 bestätigt und bildeten lange Zeit das einzige Regulativ für den Handel zwischen Spanien und seinen amerikanischen Colonien. Zwar ertheilte die königliche Berordnung vom 15. Januar 1529 auch den Häfen von La Coruña, Bayonne, Avilez, Laredo, Bilbao, San-Sebastian, Cartagena und Malaga die Erlaubnis des directen Berkebrs; aber es liegt teine Notiz vor, daß fie von diefer Erlaubniß, die außerdem fpater jurudgenommen wurde, Gebrauch gemacht hatten.

Tropdem, daß Cadir fast von Anfang an dieselbe Berechtigung zum Handel mit Indien hatte wie Sevilla, und troß der schon erwähnten königlichen Berordnung von 1535, welche einigen Fahrzeugen den directen Handel gestattete, wenn nur ihre Register dem Gerichtshose von Sevilla vorgelegt würden, war dieses Recht doch längere Zeit hindurch sehr beschränkt. Spätere Erlasse vom 9. December 1556 und 19. November 1565 versügten, daß alle Fahrten nach Amerika durch die königlichen Beamten zu Sevilla erpedirt werden und die von da zurückkerenden Schisse direct in den Rio de Sevilla einlausen müßten.

Diese den Handel von Cadix beschränkenden Bestimmungen wurden durch die königliche Verordnung vom 6. September 1666 vermehrt, welche den directen Handel mit Amerika vollskändig aufshob, indem sie vorschrieb, daß alle nach Amerika bestimmten Waaren in dem kleinen Hasen von Sans Lucar in dem Rio de Sevilla verladen werden müßten. Diese Bestimmung dauerte bis zum 23. September 1679, als Cadix zum Lohne eines dem König gemachten Geschenkes von 80250 Escudos (= 40125 Piaster) die früher genossene Verechtigung zurückerhielt.

Endlich wurde im Jahre 1680 verfügt, daß wegen der Schwierigkeiten und Gefahren, welche die Barre von San-Lucar den einlaufenden Schiffen biete, alle Flotten in der Folge im Hafen von
Cadix ein= und von dort austaufen sollten. Aber erst durch die königliche Verordnung vom 8. Mai 1717 wurden die Gerichtshöfe und Bureaux nach Cadix verlegt.

Außer Cadix und Sevilla genossen zwar eine Zeit lang auch einige Häfen der Canarischen Inseln das Recht des directen Hanzbels mit den neuen Colonien, denn die königlichen Erlasse vom 16. Juni 1556 und 4. August 1561 zu Gunsten der Insel Tenezrissa wurden durch den Erlass vom 20. Januar 1567 auch auf Gran Canaria, Palma und Fuerte Bentura ausgedehnt und blieben sast ohne Unterdrechung gültig; aber diese zu Gunsten der Canarischen Inseln gegebenen Concessionen waren wiederum durch die Bestim-

mung beschränkt, jährlich nicht über 7000 Tonnen und in späterer Zeit sogar nicht über 1000 Tonnen versenden und weder Gold, Silber noch andere edle Producte führen zu dürsen; wenn auch, da die Fahrzeuge, welche von diesen Inseln nach Amerika gingen, nicht mehr wie früher vor Sevilla auf der Rückkehr anzulegen brauchten, diese Bestimmungen vielsach nicht innegehalten wurden.

So genossen bis zum Jahre 1765 die Häsen von Sevilla und Cadix das ausschließliche Privilegium des directen Handels mit Indien, ohne andere Theilnehmer an demselben als die Compania de Guipuzcoa, welche im Jahre 1728 die Erlaubniß erhielt, aus dem Hasen von San-Sedastian jährlich einige kleine Fahrzeuge nach der Provinz von Caracas auslaufen zu lassen, und eine andere in Galicien im Jahre 1734 entstandene Compagnie, welche jedes Jahr zwei Fahrzeuge nach Campeche sandte, um Fardholzeinzunehmen, und den Rest ihrer Ladung in Bera-Cruz verkausen durfte.

Erst in dem genannten Jahre wurde das dis dahin befolgte Spstem verlassen, wenigstens insosern, als das Privilegium der zu diesem Handel berechtigten Häsen einer größern Zahl derselben ertheilt wurde. Die königliche Verordnung vom 16. October 1765 ertheilte nicht allein den Häsen von Cadix und Sevilla, sondern auch denen von Alicante, Cartagena, Malaga, Barcelona, Santander, La Coruña und Gijon die Erlaubniß des directen Handels mit San-Domingo, Portorico, Margarita und Trinidad; eine and dere vom 23. März 1768 erlaubte denselben Häsen ihre Schiffe nach der erst kürzlich mit der spanischen Krone verbundenen Provinz Louissana zu senden, und endlich dehnte die königliche Berordung vom 5. Juli 1770 diese Erlaubniß auch auf die sogenannten Registros (die Schiffe der Compagnie von Guipuzcoa) aus, welche die Provinz Pucatan besuchten.

Außer diesen die Hafen von Cadix, Sevilla und den Canarischen Inseln betreffenden Bestimmungen, welche jenen während der ganzen ersten Periode das ausschließliche Monopol dieses handels sicherten, bestanden viele andere, welche die Gattung der in Diesem Handel verwandten Schiffe und die Ordnung ihrer Fahrten vorschrieben.

Diese Fahrzeuge mußten in Spanien gebaut, Spanien das Baterland ihrer Eigenthümer sein, und ohne die Erfüllung dieser Bedingung und vieler anderer über Größe, Bemannung und Bevaffnung, erhielt tein Schiff die Erlaubniß zu Handelsunternehnungen mit Indien.

In Bezug auf die Zeit der Abfahrt und den zu nehmenden Weg gab es in der ersten Zeit nach der Entdeckung Amerikas keine Borschriften, aber in der Folge nöthigte die Furcht vor den Cortaren die Speculanten, sich in gegenseitiges Einvernehmen zu sehen und die Uebersahrt in Gesellschaft zu machen; doch blied die Zeit der Fahrt den Speculanten selbst überlassen. Als aber dem König vorgestellt wurde, daß im Schatten dieser Wilkfür viele Unterschleise getrieben würden, indem manche der Indiensahrer auf den Küsten Portugals und selbst Spaniens ihre Rücksracht heimlich löschten, wurde durch königlichen Erlaß vom 16. Juli 1561 bestimmt: daß weder von Cadix noch Sevilla ein Fahrzeug anders als in Gemeinschaft mehrerer auslausen dürse, und daß jährlich zwei Handelsstotten nach Reuspanien abgehen sollten, die eine im Januar, die andere im August, unter der Führung eines Admirals und eines Kapitäns.

Aus dieser lettern Berordnung entsprang das System der Flotten, die mit geringen, durch die Kriege Spaniens mit England verursachten Unterbrechungen während mehr als hundert Jahren den Baarenaustausch zwischen dem Mutterlande und den Colonien vermittelten, dis durch die Generalordonnanz vom 12. October 1778 die Schranken theilweise sielen, welche Unwissenheit auf der einen Seite und befangene Habsucht auf seiten der Regierung so lange der Entwickelung der Industrie und des Handels gezogen batten.

Bur Bervollständigung unserer Stizze der Berbindung, in welcher Spanien mit seiner Colonie stand, erwähne ich noch, daß noch lange Zeit nach der Einführung des Flottenverkehrs die Avisos — kleine Fahrzeuge, welche an verschiedenen Punkten Amerikas anlegten —

bie Correspondenz der Regierung und der Privaten besorgten und einige Handelsartikel einnehmen durften. Diese Avisos, welche seit Anfang des 16. Jahrhunderts ihre Reisen machten, beschränkten sich anfänglich auf zwei in jedem Jahre, vermehrten sich dann später bis auf acht, von denen vier nach Neuspanien und vier nach verschiedenen andern Punkten segelten, die im Jahre 1765 jeden Monat von Coruña ein Aviso nach den Antillen und Neuspanien, und ein anderer alle zwei Monate nach Montevideo in See ging. Außer diesen Avisos landeten von Zeit zu Zeit einige Ariegsschiffe, welche Quecksilder für Rechnung der Regierung überbrachten und bei ihrer Rücksahrt die vorräthigen Bestände der königlichen Landeskasse und, mit besonderer Erlandniß, auch anderer Kassen einkassischen.

Die von der spanischen Regierung auf den Handel mit seiner Colonie gelegten Steuern scheinen folgende vier gewesen zu sein: der Schutzoll (Averia), Waarenzoll (Almojarifazgo), Lastzoll (Tonelada) und die Admiralitätsabgabe (Almirantazgo).

Der Ertrag der Averia oder haveria war bestimmt, die bewaffneten Schiffe zu unterhalten, welche die Ruften Andalufiens gegen die Corsaren schützten, die dort den aus Amerika kommenden Schiffen auflauerten. Diese Steuer, die seit 1521 erhoben wurde, beftand anfangs in bem zwanzigften Theil ber Ladung an Gold. Berlen, Buder, Sauten und allen aus Indien, von ben Canarischen und Azorischen Inseln, Madeira und der Berberei eingeführ= ten Waaren, mochten fie Eigenthum bes Ronigs ober jeder andern privilegirten oder nichtprivilegirten Berson sein. Spater wurde fie auch auf die aus Spanien kommenden Waaren und Bersonen ausgedehnt und bis 14 Brocent, beinahe ein Siebentel bes Wertbes an Waaren, und 20 Dukaten für jeden Baffagier, ob frei ober Sklave, erhöht. So blieb diese Steuer bis jum Jahre 1660 befteben, wo der König infolge der vielen Rlagen des Sandels und ber großen Unterschleife, zu benen sie die Anregung gab, bieselbe ganz aufhob und dagegen unter die reichern Colonien Amerikas die Rosten ber Rüstenbewachung repartirte, welche bamals für jebe Reise 790000 Silberdukaten betrugen und folgendermaßen gebeckt wurden:

Von	Peru		350000
<b>»</b>	Reuspanien .		200000
))	Neugranada .		50000
n	Cartagena .		40000
"	der königlichen	Rasse	150000.

Diese Maßregel wurde sehr übel aufgenommen, und nachdem im Jahre 1667 in den angesetzten Quoten einige Aenderungen vorsgenommen worden waren, scheint es, daß man, ehe noch viele Jahre vergingen, ihre Beitreibung aufgegeben habe, da es sest seht, daß die Kosten der französischen Kriegsschiffe, welche 1706 die Flotten von Terra sirma Neuspaniens escortirten, aus dem könniglichen Schatze bestritten wurden, und die der solgenden Flotten bis zum Jahre 1760 durch die Ladung der Kriegsschiffe selbst gesdeckt wurden, ohne daß irgendwo des alten Rechts der Averia gedacht wird, dis im Jahre 1732 mit Zustimmung der Kausmannschaft 4 Procent von Gold, Silber und Cochenille erhoben wurde zur Bestreitung der Schutzschiffe, und 1 Procent zum Unterhalt der Postschiffe und Avisos.

Das Almojarifazgo ward in Spanien für den Handel mit Indien nicht vor dem Jahre 1543 erhoben, obwol es unzweifels haft ist, daß es in allen indischen Häfen gezahlt wurde, sobald als in ihnen die betreffenden Behörden bestanden, zu denen die Besamten der königlichen Kassen gehörten.

Diese Auslage bestand von Ansang an in 7 Procent vom Werth aller Waaren, die aus Spanien kamen, nach der von jenen Besanten und einem Mitglied des Ayuntamiento vorgenommenen Schätzung. Sie erlitt jedoch später mehrere Modisicationen, deren erke war, daß sie im Jahre 1543 auf 5 Procent reducirt wurde, wogegen die abgesetzen 2½ Procent als Aussuhrsteuer in Cadix oder Sevilla entrichtet wurden. Im Jahre 1766 wurde infolge der Erschöpfung des königlichen Schatzes der Ausgangszoll in Spanien und-der Eingangszoll in Amerika auf 10 Procent erhöht, und in der Folge erlitt diese Abgabe sowol auf die Quoten als auf den

Modus der Hebung noch erheblichere Veränderungen, bis bieser ersten Periode der Ausgangszoll aus Spanien 6 Procent den Producten der Halbinsel und 7 Procent von dem Erzei des Auslandes betrug, wozu noch die Abgaben von Wein, und Del kamen.

Außer diesen auf die von Spanien nach Amerika geh Waaren gelegten Abgaben wurde feit 1566 ein anderes Alm fazgo von allen den Waaren erboben, die aus den dortigen 1 nach Cadix ober Sevilla gingen. Es betrug anfangs 5 Pri und 10 Procent mehr wurden unter bem Namen Alcabala primera venta (Steuer bes ersten Berkaufs) entrichtet. biefe Steuer erlitt mannichfache Abanberungen und Ercepti Eine königliche Verordnung vom 12. Mai 1772 hob jede & von der in der Colonie gewonnenen Baumwolle auf, und ein bere vom 23. April 1774 behnte biefe Begunftigung auf Farl Baubolg, Pfeffer, gefalzene Sische, Schildpatt und Raffee Alle diese Auflagen wurden manchmal birect burch bie Bea der Regierung erhoben, manchmal auch von solchen, welche fi eine bestimmte Beit gepachtet batten. Die einen wie bie a veranlagten die spanische Regierung ju bäufigen Berordnu welche die Raufleute gegen Betrügereien und Erpreffungen fi follten, indem fie biefen Beamten vorschrieben, in Bezug au Werth einer Ladung sich mit der vorgelegten Kactura zu bean ohne die Ladungen anzuhalten und noch weniger die Ballen Riften zum 3wed ber Durchsicht zu öffnen.

Der Labezoll (Derecho de toneladas) wurde in Spanien ben mit Indien Handel treibenden Schiffen seit 1608 zur Betung der Universidad oder Confradia de Navegantes erhoben am 22. März 1569 mit königlicher Bewilligung in der Bo Triana in Sevilla gestiftet worden war. Diese Abgabe be anfangs in 1½ Silberreal für jede Tonnelada, wurde ab erhöht, daß seit 1575 in Bera-Cruz die Fahrzeuge der Flwie folat zahlten:

1406 Kupferrealen von gewöhnlichem Frachtgut; 1406 " "Ausfüllgut;

# 1406 Rupferrealen von Kielraumgut; 671 » Broviant.

Die Admiralitätsgebühren wurden schon vor der Entdeckung Amerikas von Schiffen erhoben, welche die Barre von San-Lucar passirten und nicht Sigenthum von Diöcesanen des Erzbischofs von Sevilla oder des Bischofs von Cadix waren, und in derselben Weise wie das Anlergeld (Derocho de anclaje), auch die Mark genannt, weil es sur alle Schiffe von mehr als 100 Tonnen 1 Mark Silber des trug; doch von den Indiensahrern wurde diese Steuer erst seit 1737, d. i. seit der Ernennung eines Generaladmirals von Spanien und Indien, erhoben, und zwar nach einem Taris, aus dessen Schen etwa die solgenden hervorzuheben wären:

- 21/2 Befos von jedem Centner eingeführtem Gifen;
- 1 Beso pro Tonnelada von allen Fahrzeugen;
- 10 Realen von je 1000 Pesos, die an Gold, Silber oder edeln Landesproducten auf Rechnung von Privaten ausgeführt wurden.

Zwar hob eine königliche Berordnung vom 30. October 1748 diefe Steuer auf, aber fie wurde trothem forterhoben als eine Einnahme des Staatshaushalts.

Außer diesen allgemeinen Besteuerungen, welche auf den Schiffen und Waaren lasteten, gab es locale, in den Colonialhäfen zu entrichtende Abgaben, zu welchen gehören: die Alcabala, die seit 1573 in Reuspanien erhoben wurde; das Ankergeld, das in Berascruz von größern Schiffen seit 1762 gezahlt wurde und 10 Pesos 6 Realen betrug, sowie die Abgabe von 6 pro Tausend vom Werthe aller eingeführten Waaren, seit 1652 eine Einnahme des Consulado de Werico.

In Bezug auf die Ausdehnung des commerziellen Verkehrs zwischen Spanien und seinen Colonien in Amerika existiren außer den obenangeführten gesetzlichen Bestimmungen nur dürftige Notizen, und diese beziehen sich nur auf den Hafen von Vera-Cruz, den einzigen während dieser Periode dem Verkehr geöffneten.

Aus ben ersten vierzig Jahren seit der Eroberung bis zur Ginführung des Flottenspstems, 1521—61, fehlen alle directen Angaben über ben Werth ber ein: und ausgeführten Wissowie über die Zahl ber dem Handel dienenden Schiffe; aber uns gebliebenen indirecten Aufzeichnungen scheint es, daß die der bis 1536 Vera: Cruz angelausenen Schiffe, mit Ausst der bewassneten Expeditionen des Cortez, Garap und Rarvaez, 25—30 überstiegen habe, und es läßt sich wol annehmen, während der folgenden fünfundzwanzig Jahre der Handel k bedeutenden Ausschwung genommen habe, denn in dieser mußten die europäischen Colonisten vor allem noch darauf be sein, ihre Entdeckungen auszudehnen, ihre Herrschaft über Indianer zu sichern und in dem halbwilden Leben, das sie füt ihre Bedürfnisse auf die nothwendigsten Nahrungsmittel und W zu beschränken.

In Bezug auf die lange Periode von 215 Jahren, n auf die Ausrüstung jener bewaffneten Geschwader folgte, die : dem Namen von Flotten periodisch von Sevilla und Cadix Bera-Cruz ausliefen, bestehen die einzigen sichern Data 1 einer "Rachweisung der von 1561—1776 von Spanien abgeganz Flotten"; 2) in einigen Notizen über die Fracht und Rückleinzelner, und endlich 3) in einer "Vergleichenden Zusammenste des Werthes der von den beiden letzten Flotten ein= und geführten Ladungen".

Was die Frequenz der Fahrten betrifft, so erhellt biefe folgendem Auszug der oben unter 1) erwähnten Rachweisung.

Bon 1565—1575 gingen nach Reuspanien 3 Flotten.

19	1979—1989	))	»	10	5	n
»	1585—1595	w	»	W	4	29
»	1595—1605	w	n	1)	8	n
»	<b>1605</b> — <b>1615</b>	»	<b>»</b>	"	8	•
n	16151625	Ŋ	»	v	10	•
n	1625 - 1635	ŭ	»	v	7	n
n	<b>1635—1645</b>	n	*	<b>»</b>	7	»
n	1645 - 1655	n	w	>	8	
n	1655 - 1665	•	w	n	5	•
*	16651675	•	>	30	6	

Bon 1675-1685 gingen nach Reuspanien 3 Flotten.

"	1685 - 1695	n	))	))	4	))
n	1695 - 1705	»	n	<b>»</b>	3	))
n	1705—1715	n	'n	n	5	))
D	1715—1725	10	))	n	4	))
n	17251736	70	n	n	3	n

Bon 1736—49 unterblieben die regelmäßigen Fahrten der Flotten infolge der wiederholten Kriege Spaniens mit England, und an ihre Stelle traten die sogenannten Registros, die meist unter der Flagge neutraler Mächte segelten, und denen sich von Zeit zu Zeit einige Kriegsschiffe anschlossen, welche das in den für Rech=nung des königlichen Aerariums betriebenen Bergwerken nöthige Queckslber führten. Seit 1749 begannen die Flotten ihre gewöhn=lichen Fahrten wieder, und seitdem bis 1776 kamen noch acht dersselben in Bera-Cruz an.

Rach der Ankunft der Flotte vom Jahre 1720 wurde die erste Messe in Jalapa gehalten, und zwar hatte man diesen Ort gewählt statt Bera-Cruz, wo bisher der Umtausch der Waaren statts gesunden hatte, weil das ungesunde Klima der Küste während der Anwesenheit der Flotten stets viele der aus dem Innern und zur See Angesommenen hinrasste. Dieser ersten Messe in Jalapa, welche aber von da an nach Ankunst einer Flotte stets hier absgehalten wurde, standen drei Deputirte für Spanien und vier sür Neuspanien vor.

Ueber die Größe der Ladungen, welche die Schiffe damals einnahmen, und die Zunahme derselben gibt die folgende Zusammenstellung eine Uebersicht.

Die handelsschiffe maßen in den Flotten:

ŀ

Von	1706		2653	Tonnen.
n	1712		1202	"
w	1715		17972/7	»
3)	1717		2842	n
19	1720		4428	<b>»</b>
»	1723		4310	»
<b>n</b>	1795		2744 50	١ .

Von	1729		4882,50	Tonnen.
n	1732	•	4458,29	n
»	1736		3141,50	39
))	1757		7069,35	<b>»</b>
w	1760		8492,75	n
n	1762		5237	<b>39</b>
n	1765		8013,375	<b>»</b>
n	1769		5588	))
n	1772		7674,75	<b>39</b>
'n	1776		8176	<b>)</b>

Die Sattung der Waaren, welche diese Flotten von den amerikanischen Colonien aus und dorthin einführten, erhellt aus folgender

#### Nachweisung

der Ladung derjenigen Flotte, welche unter der Leitung des Gefe de Escuadra, Don Antonio de Ulloa, am 8. Mai 1776 von Cadix auslief:

#### A. Für Rechung Gr. Majeftat.

#### Schiff bes Abmirals.

- 100 Fäffer mit 100 Centnern Bulver;
- 10 Kisten, enthaltend 250 Seitengewehre für die Cavaleri in den Presidios;
- 239 Centner Stabeisen;
- 2165 Centner Gifenblech;
  - 2 Schmiedeamboge;
  - 200 affortirte Sammer;
    - 2 Riften Charniere;
  - 20 Armfägenblätter;
- 250 Sandfägenblätter;
  - 12 Lochfägen;
  - 40 fleine Sagen;
- 300 Bobrer für Rimmerleute;
- 300 Bobrer für Tischler;
- 200 Meißel;

```
450 Stemmeisen;
100 Nuteisen;
60 Schlichthobel;
60 Schrubbhobel;
112 Rehlhobel;
50 Gesimshobel;
150 Hohlmeißel;
 60 Birtel;
200 breiedige und runde Feilen;
 50 große Flachfeilen;
 40 balbrunde Feilen;
 30 Raspeln;
100 fortirte Keilen;
 87 Ballen für den Erzbischof von Mexico, enthaltend
    Bullen.*)
 86 Ballen für ben Bischof von Buebla, enthaltend Bullen.
 12 besgleichen für ben Bischof von Nucatan.
             Schiff bes Rapitans.
```

```
2487 Centner Queckfilber;
1155 " Eisen;
70 " Stahl;
145648 Stück Nägel verschiedener Größe;
400 Doppelhacken;
300 Pickel;
250 Spighämmer;
70 Schlägel;
```

Aus bem Sanbel mit papflichen Bullen erwuchsen bem Könige nicht und Seutende Einkunfte. Er taufte sie zu einem gewissen Preis in Rom, und vertsche fie wieber mit großem Gewinn an seine ameritanischen Unterthanen. Rauche bieser Bullen mußten sogar von jedermann getauft und in gewissen Zeitaumen erneuert werden bei Strase des Berlustes geistlicher und burgerlicher Rechte. So konnte, wer die Bula de Consesson nicht besaß, keine Abs Diution auf dem Todtenbette erhalten; sein letzter Wille war ungultig, sein Bermögen dem Fiscus verfallen.

```
400 Durchichlage und Meißel;
    300 Meißel jum Feilenhau;
    700 Sammer für Maurer;
    100 Sandbeile;
      4 große Bankbohrer;
     12 Schraubstöde;
      9 Schmiedehämmer;
     10 Steinhämmer;
      2 Amboße;
   100 Bleigewichte à 2 Pfund;
   150 Schmelzlöffel;
   250 Seitengewehre für die Cavalerie der Presidios.
    B. Für Rechnung bon Privaten in den übrigen Schiffen.
 21045 Centner Robeisen;
   153
                Schmiedeeisen;
   564
                Banbeisen;
  7120
                Stahl;
    76
                Rupferdraht;
           ))
    32 Ballen Gifenblech;
386000 Feuersteine;
  1346 Arrobas Pfeffer;
  2248
                Wachs;
    47 Centner Bindfaden;
  9429 Stüd Zwillich;
              Röper;
  1869
244000 Schreibfedern;
    77 Arrobas Weihrauch;
 18533 halbe Stude ungebleichtes Linnen;
182866 Ries Papier;
344568 Pfund Zimmt;
  4800 Fässer Wein;
 19607
              Branntwein;
  7650 Arrobas Essig;
```

283 Riften Bucher;

135 » Arzneien;

3807 » Kurzwaaren und Duincaillerie;

6975 Sade und Ballen von Leinen;

9 Riften Safran.

Bera=Eruz, ben 25. Juli 1776.

Gezeichnet: Palario. Coffio. Camuillo. Ropo.

#### Bergeichniß

berjenigen Güter, welche von den Schiffen der letten im Jahre 1776 unter der Leitung des Gefe de Escuadra, Don Antonio de UU0a, nach Reuspanien gekommenen Flotte von Vera-Eruz nach der Havaña und Cadix ausgeführt wurden:

#### A. Für Rechnung Gr. Majeftat.

1,683921 Befos 53/8 Realen an gemunztem Silber;

3067 Sade Mehl;

166 » Linsen;

80 " Erbsen;

101 » Bohnen;

144 » Widen;

442 » Frijoles.

#### B. Für Rechnung von Brivaten.

9,804245 Befos gemünztes Silber;

6870 Mark unverarbeitetes Silber;

287240 Pejos gemünztes Golb;

12 Riften verarbeitetes Rupfer;

232 Centner Blattkupfer;

8 » Zinn;

1471 Sade Mehl;

585 » Hülsenfrüchte;

50 Riften Schwefel;

b. Rüller, Reifen. III.

```
25 Sadden Rothstein;
      13 Ballen Leinentuch (indianisches);
    1194 Surronen Cochenille, feine;
      10
                              wilde;
      41
                              Granilla;
     145
                   Nießwurg;
      46 Riften und Rorbe Steingut von Guabalajara;
      34 Pad Saffaparille;
      10 Riften Orleans;
 9770 gegerbte Saute;
  144 Dupend Corduanfelle;
  368 Back Jalape;
  773 » robe Baumwolle;
10950 Vanilleschoten;
    8 Back und Riften Medicinalfräuter;
   76 Centner Farbeholg;
 2993 Blode und Breter verschiedener Bolger;
    2 Surronen Cacao von Tabasco;
    6
                            Guapaquil;
   15
                           Soconusco;
   35 Rifte Bucarogeschirr;
   20 Körbe Jalapageschirr;
   11 Bad ungewaschene Wolle;
    5 Riften Silberftatuen;
  600 Stud Belge;
    1 Rifte Schildpatt;
    1
            Reliquien;
   55 Mart Feinfilber;
    1 Riftchen mit beiligen Befäßen;
    1 Rifte Seibengestride, die als unvertäuflich zurückging
Bera = Cruz, ben 6. Januar 1778.
```

### Bergleichung

des Werthes derjenigen Güter, welche die Flotten von 1772—76 führten, sowie der verkauften und von der Messe in Jalapa ins Innere versandten Waaren zur Zeit der Absahrt von Vera-Cruz;

#### I. Ansfuhr.

- 1) Flotte von 1778:
- a. Die Sauptflotte führte für 22,323943. 4. 6.
- b. Borausgefahrene Schiffe » 2,323872. 7. 2.
- c. Schiff Sr. Majestät » 2,813025. 3. 6.

27,460841. 11. 2.

- 2) Klotte von 1773:
- a. Hauptstotte für . . . . . 24,854779. 3. 9.
- b. Borausgegangene Schiffe für 785226. 3. 5.

25,640005. 7. 2.

Totalsumme ber Ausfuhr: 53,100847. 6. 4.

#### II. Ginfubr.

gehörigen . . . . . . . . . 24,588299. 7. 9.

Summe der Einfuhr: 51,512598. 2. 6.

Mithin Mehrbetrag der Ausfuhr: 1,588249. 3. 10.

Kapitalumsay: 104,613446. — 10.

Diesen amtlichen Rotizen, den einzigen, welche über den Hans del Spaniens mit seinen Colonien aus jener ersten Periode übrigs geblieben sind, haben wir als Ergänzung hinzuzufügen, was über oden Handel bekannt ist, der von Vera-Eruz aus zu gleicher Zeit mit den übrigen Colonien bes Mutterlandes in Südamerika und schließlich von Acapulco aus mit einigen andern biefer Colonien Südamerikas und Asiens unterhalten wurde.

Der erstere war zu jener Zeit sehr unbedeutend und beschränkte sich auf die Einfuhr von etwas Kupfer, Essig, Chilewein, Zucker und besonders Cacao, der von Caracas und Guayaquil nach Reusspanien ging, wogegen zum Austausch einige gewöhnliche Manusfacturen sowie Mais, Cochenille und verschiedene von Asien bezogene Waaren gegeben wurden.

Der lettere, welchen Acapulco mit den Philippinen unterhielt, wurde durch eine Gallione vermittelt, die jährlich von Manilla abzging und den Namen La Nao de China führte. Die Ladung derselben bestand gewöhnlich aus Webstoffen von bunter, ungebleichter oder Halbseide und Baumwolle, sowie aus Fabrikaten der hinesischen Silberardeiter in Kanton, in ordinären baumwollenen Jaden, seiznem Leinen, Spezereien und Aromen. Die Rückfracht bestand dazgegen aus einigen Surronen Cochenille, Cacao von Caracas und Guayaquil, Wein, Essig, spanischen Wollstoffen u. s. w.; aber stets bildete Silber den größten Theil, und dieser Umstand sowie der, daß mit dem Schisse jährlich eine Anzahl Wönche die Uebersahrt machte, veranlaßte den Volkswiß: "La Nao de China no lleva nada, que plata y frailes." (Das Schiss von China führt nichts als Platten [Silber=] und Kutten).

So unvollständig aber auch die vorstehenden Rotizen find, stellen sie doch zwei Thatsachen außer Zweisel, und zwar erstens, daß die Quantität der während dieser Periode von Spanien in die Colonien eingeführten Waaren sehr unbedeutend war, und zweitens, daß der Werth der Einsuhr tief unter dem der Aussuhr stand; benn die vier Flotten, welche in den ersten zwanzig Jahren des vorigen Jahrhunderts dorthin abgingen, maßen zusammen nicht mehr als 8493 Tonnen, und der größte Theil dieses Raumes barg ohne Zweisel Gegenstände von geringem Werthe. Zwar nahm der Handel in den folgenden Jahren einen allmählichen Ausschwung; dennoch überstieg der Werth der in den letzten dreizehn Jahren einegeführten Waaren im Durchschnitt nicht 5-6 Millionen Pesos.

während der der exportirten Metalle und edeln Producte in demfelben Zeitraum 10—12 Millionen betrug.

# Bweite Periode, von` 1778 —1821.

Der Fleiß der Beamten des Consulado zu Bera-Cruz hat uns über diese Periode des Außenhandels von Neuspanien vollständigere Radricten aufbebalten.

Karl's III. berühmte Ordonnanz vom 12. October 1778, betreffend den Handel Spaniens mit seinen Bestsungen in Amerika, ließ nicht allein das System der Flotten und bewassneten Begleitsschiffe, welche für mercantilische Unternehmungen mehr ein Hinderniß als Schutz waren, verschwinden, sondern hob auch das Monopol auf, welches Cadix so lange Jahre genossen hatte, indem sie dasselbe Recht den Häfen von Sevilla, Malaga, Almeria, Cartasgena, Alicante, Alfaquez de Tortosa, Barcelona, Santander, Guijon, La Coruña, La Palma (auch Mallorca) und Santa-Cruz de Tenerisa verlieh, und zugleich die nöthigen Reglements für den Bersandt der Waaren und die Beitreibung der Zölle gab.

Nachdem durch die königliche Berordnung vom 27. Juli 1783 noch der Hafen von Bigo und durch die vom 12. August 1793 der Hafen von Grao in Balencia das Recht des directen Handels mit Amerika erhalten hatten, und es auf der Halbinsel allein schon dreizehn mit dieser Besugniß belehnte Häsen gab, folgten am Ende desselben Jahrhunderts andere, von den Berhältnissen gebotene Zusgeständnisse.

Infolge des Kriegs, in welchem Spanien am Ende des 18. Jahrhunderts mit England lebte, und der Ohnmacht der Spasier zur See trat das Mutterland im Jahre 1799 den mercantislischen Berkehr mit seinen Colonien fast ganz an die Schiffe neutraler Mächte ab, denen es das Recht ertheilte, von den Häfen der Halbinsel aus direct in die der Colonien einlaufen und deren Producte überführen zu dürfen. Zwar wurde diese Bewilligung bald wieder zurückgenommen, aber von 1805—8 in größerer Ausdehzung zurückgegeben.

Eine weitere Folge der Schwierigkeiten und Gefahren, welche die englischen Kreuzer dem Handel Spaniens mit seinen Colonien bereiteten, waren die mannichfachen Maßregeln der spanischen Regiezung zur Erleichterung des Berkehrs nicht nur des Mutterlandes mit den Colonien, sondern auch der letztern unter sich. Die Berzordnung vom 6. Juni 1806 erlaubte allen Fahrzeugen, welche aus einem der in Spanien habilitirten Häfen ausliesen, in andern Häfen als dem ihrer Bestimmung einzulausen, ihre Ladung theilzweise zu löschen und, wo es ihnen gelegen sei, das Berzeichnis der verzollbaren Waaren abzugeben, nachdem schon eine frühere Berzordnung gestattet hatte, von der Halbinsel nach Amerika versandte Waaren nach jedem andern habilitirten Hasen retourgehen zu lassen.

Eine andere Berordnung vom 10. Mai 1807 und 13. October 1810 bewilligte das Einlaufen in die Häfen von Bera-Eruz und Campeche auch solchen spanischen Schiffen, die von der Insel Cuba abgegangen, auch wenn sie nicht mit Erzeugnissen dieser Insel bestrachtet waren, wie es frühere Bedingung war, sondern entweder spanische oder aus Spanien ausgeführte Baaren an Bord hatten, welche die Eigenthümer aus irgendwelchem Grunde theilweise aussladen wollten.

Eine Berordnung vom 13. Februar besselben Jahres hob den Hafen von Sisal in Pucatan in die Klasse der habilitirten Häfen im Interesse der Schiffe der Havaña, welche ihn dem Hafen von Campeche vorziehen möchten.

Durch die königlichen Verordnungen vom 12. September 1793, 28. März 1794 und 3. Februar 1795, bestätigt unterm 19. Juli 1818, wurden den mercantilischen Expeditionen der Halbinsel die Häfen San=Blas und andere auf der Küste von Californien, und endlich durch Decret der Cortes vom 9. November 1820 auf der Küste des Golfs von Mexico die Häfen von Tlacotalpam, Matagorda, Matamoros, Soto la Marina und Pueblo viejo de Tampico, sowie auf den Küsten des Stillen Ocean die von Acapulco, San=Blas und Mazatlan geöffnet, wodurch das Monopol, das

Bera-Cruz drei Jahrhunderte lang befeffen, den ersten Stoß erhielt.

Bur Bermeidung der Gefahren, welche der Insurrectionskrieg dem Waarentransit nach dem Innern Mexicos bot, wurden im Jahre 1820 einige größere Expeditionen von Bera-Eruz und andern Punkten Amerikas nach dem Rio de Tampico unternommen; aber dieser Hafen zählte gesehlich nie zu den autorisirten und wurde nur von Küstensahrern und Schmugglern besucht, welche dort während dieser Zeit allerdings große Partien Waaren aus Europa und den Vereinigten Staaten von Nordamerika einführten.

#### 3 0 1 1 e.

Die Abgaben, welche während dieser Periode auf dem Handel lafteten, waren zum Theil die bereits genannten mit mannichfacher Aenderung, zum Theil neue, wenigstens für Neufpanien.

Bu den erften gehört das Almojarifaggo mabrend der Jahre von 1792-1814, in benen Spanien sich beständig Englands und Frankreichs zu erwehren hatte; zu ben lettern gebort bas Derecho de Averia, welches in Bera-Cruz feit der Gründung des Tribunals del Confulado im Jahre 1795 erhoben wurde und anfange nur 1/2 Procent von ein= und ausgehenden Frachten betrug, aber im Jahre 1808 und 1811 bis auf 11/2 Procent stieg. Das Almiran: taggo wurde zu Bera-Cruz feit 1807 infolge eines königlichen Er-Laffes erhoben, ber bas Tribunal diefes Ramens ins Leben rief, und bestand in 1 Procent von allem Silber und 1 Procent von der ausgeführten Cochenille und Banille. Außer dieser gab es anbere, bem hafen von Bera: Cruz eigenthumliche Erhebungen, welche in indirecter Beise den Seehandel belasteten, wie das Wegegeld (Peaje), das seit 1796 zum Bau eines Fahrwegs von dort nach Mexico erhoben wurde, und nach deffen Tarif eine Rutiche 2 Be= sos, der Borläufer 1 Peso, Lastwagen 3 Pesos, Sänften 6 Realen und ein Gespann Ochsen ober andere Lastthiere 41/2 Realen zahlen mußten. hierzu gehörte ferner die Entrichtung von 1 Real pro Tonelada, ju ber die von Europa, und 1/2 Real, zu welcher die von

Amerika kommenden Kauffahrer zur Unterhaltung des Leuchth von Ulua seit 1. Januar 1805 verpflichtet waren. Dazu ge drittens die zum Besten des Hospitals von San-Sebastian hobene Steuer, die 2 Pesos von jedem Millar Banille und Pad oder jeder Surrone Cochenille, 1 Peso für jeden Pad Indige 1 Real für jeden Pad anderer Waaren, mit Ausnahme von Bwolle und Mehl, betrug, die dort zu Wasser oder zu Lande gingen; viertens das Derecho de Convoy, welches 1 Procent Silber betrug, später aber auf 2 Procent erhöht wurde un Jahre 1821 wegsiel; sünstens das Derecho de Muralla, de 1 Real von jedem in die Stadt kommenden beladenen Mau bestand.

Schließlich muß bemerkt werden, daß in dieser Periode in der frühern, ein großer Unterschied in den Auslagen hern je nachdem diese von der Halbinsel ausgeführte spanische Pfacturen und Producte oder fremde Waaren trasen, da die ihrem unerlaßlichen Transito durch Spanien schon eine beder Besteuerung erlitten, die in den letzten Jahren der in Rede siden Periode 36<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Procent betrug und in solgender Weisberechnete:

Eingang 330 U	in	۠	an	ien	•			15 <b>B</b>	rocent.
Transit								5	n
Entlaffungszo	A	•				•		5	D
Almirantazgo								1/2	>
Almojarifazgo								.7	- ער
Consulado .							•	1	ת
<b>A</b> riegssteuer								11/2	77
Reemplazos								1	75
Für den Rand	ıl 1	oon	Q	nab	alq	uit	ir	1/2	*
				Zus	am	me	n:	361/2	Procent.

Diese hohen Bölle, welche mit zu den indirecten Ginki gehörten, die Spanien von seinen Colonien bezog, und bi den dortigen Gingangs= und Consumsteuern bis auf 65 Pi stiegen, waren zum Theil die Ursache der hohen Preise aller ländischen Baaren, welche beren Beschaffung nur den reichsten Colonisten ermöglichten.

Auch die Producte und Manufacturen Amerikas, welche in fremden Schiffen mit Erlaubniß der Regierung nach Spanien gingen, zahlten viel höhere Steuern als die in spanischen Fahrzeugen. Ein königlicher Erlaß vom 18. November 1818 decretirte im allgemeinen, von fremden Schiffen 4 Procent mehr zu nehmen als von spanischen, und Cochenille und Banille waren so hoch belastet, daß die Summe der Steuern, welche unter verschiedenen Namen von ihrer Berladung zu Daxaca und Bera-Eruz an dis zu ihrer Ankunft in Spanien und fernerm Bersandt ins Ausland erhoben wurden, sich auf 41,3 Pesos für jede Arroba (= 25 Pfund) belief.

Dennoch muß diese Periode, trot der hindernisse, welche im Anfange derselben die Kaperstotten der Engländer und Franzosen, und gegen Ende derselben der eigene Kampf um die Unabhängigkeit dom Mutterlande dem Aufschwung des Handels boten, als die betrachtet werden, in welcher er die größten Fortschritte machte und die vorzüglichsten Quellen des Nationalreichthums Neuspaniens, Ackerdan, Industrie und Bergbau, am ergiebigsten sprangen.

#### Import und Erport.

Bon allen Städten genoß Bera-Cruz die unmittelbarsten und Brößten Bortheile von dieser Hebung des Berkehrs; theils weil es dies ans Ende der Periode der einzige habilitirte Hafen blieb, theils weil es seit dem Aushören der Messe von Jalapa der einzige Markt für die Producte Europas und die Kausseute des Innern des Landes von Neuspanien war.

Bwar haben wir über die Zahl der angekommenen und Abgegangenen Schiffe erst seit Gründung des Consulado genaue Angaben, doch unterliegt es keinem Zweifel, daß diese Zahl gegen die der vorigen Periode bedeutend höher steht; denn während von 1728—39 nur 220 Fahrzeuge einschließlich der drei Flotten dieser Jahre den Hafen von Bera-Cruz besuchten, beträgt deren Zahl diesen beinso vieler Jahre am Schlusse des Jahrhunderts: 1142.

Ein anderer Beweis liegt in den Daten, welche Alexande von Humboldt über die Exporte aus dem Hafen von Bera-Eruz nach der Halbinsel und verschiedenen Häfen Amerikas gesammelt ha und nach denen die dreizehnsährige Totalaussuhr der Periode vo 1779—91 dem Werthe nach sich auf 424,052025 Pesos belie während die der gleich langen Periode von 1766—78 nu 155,160564 Pesos betrug.

Aus den Jahren 1796—1820 besitzen wir alle Aufzeichnungen welche zur genauen Kenntniß des äußern Handels der Colonie beitragen können. Aus einer umfassenden Zusammenstellung, welch das Consulado de Vera-Cruz über diese 24 Jahre veröffentlichte, i nicht nur der Totalwerth aller Manufacturen und Landesproduct die den jährlichen Im- und Export bildeten, sondern auch der des spanischen und fremdländischen Waaren, welche unter dem Imposigurirten, und der der Gattungen, aus welchen letzterer bestand ersichtlich.

Außerdem bestehen gleichsam als Belege für die Genauigte dieser Generalübersicht noch die Bilanzen, welche das Consulat von Bera-Cruz seit 1802 jährlich veröffentlichte, und in denen sich al auf die Handelsgegenstände, aus denen der Import und Expo jener Jahre bestand, Bezug habende Anmerkungen besinden, nid nur mit Rücksicht auf Spanien, sondern auch verschiedener Punk Amerikas, der Philippinen und des Auslandes. Am Fuße diese Abschlüsse treffen wir außerdem noch Noten, betreffend die Statist von Bera-Cruz und die der Colonien im ganzen.

Aus allen diesen Documenten erhellt, daß in den 25 Jahren, üb welche sie sich erstrecken, der Totalwerth des Imports 259,10594 Pesos, der des Exports 278,534288 Pesos erreichte, woraus folg daß der jährliche Totalbetrag in dieser Periode nicht viel unt 22 Millionen betrug, und, Import und Export verglichen, letter den erstern um 19,428342 Pesos überstieg, eine Differenz, dübrigens noch nicht als Maßstab des Nachtheils dienen kann, i welchem Mexico gegen das Mutterland stand; denn in obenerwährter Uebersicht sowol wie in den darausgegründeten Bilanzen i der Werth der Einsubr nach den Preisen berechnet, welche die

eingeführten Waaren auf dem Markte zu Bera: Cruz hatten, einschließlich großer Gewinste, welche kraft ihrer Monopole die Importanten erzielten; sodaß man, genau genommen, nicht sagen kann, die aufgeführten großen Summen repräsentirten den wahren Werth der importirten Waaren, so wenig wie ein Mann, der genöthigt ist, einen Gegenstand um die Hälfte zu theuer zu bezahlen, weil er ihn nothwendig gebraucht, sagen wird, er habe für sein Geld ein Aequivalent an Waare erhalten.

Anch kann man nicht erwidern, daß das System, nach welchem das Consulado von Bera-Cruz die dort importirten Waaren absische, dasselbe sei, welches überall befolgt wurde; denn, mag dies auch der einzig mögliche Modus sein, eingeführte Waaren zu schätzen: sobald nicht die Eingangsrechte nach dem Werth der Factura bemessen werden, so kann dadurch doch nur dann eine approximative Schätzung erreicht werden, wenn die Einfuhr Gegenstand der freien Speculation ist, und die Preise wegen der auf dem Markte sich gestaltenden Concurrenz keine größern Werthe repräsentiren als die wirklichen Kosten nebst einem mäßigen Gewinn für den Introducenten, nicht aber auf einem Markt, wo die Spanier das ausschließliche Privilezium der Einfuhr besaßen, in der Calculation der Preise die enormen Abgaben an das Mutterland sigurirten und der Gewinn der Willkür anheimgegeben war.

Man braucht nur, um sich von der Richtigkeit dieses Einwandes du überzeugen, die Preise zu prüsen, zu welchen die Manusacturen und Bodenerzeugnisse, welche damals Gegenstand des Imports waren, vom Consulado angesetzt worden sind, und man wird sich überzeugen, daß sie sämmtlich übertrieben, einige aber mehr als das Doppelte zu hoch sind, selbst wenn man alle Nebenkosten und Besteuerungen bis zur Ankunst im Hafen in Anschlag bringt.

Auf Grund bessen dürften, ohne Furcht vor Unterschätzung, von den obigen 259,105946 Pesos, zu welchen die in 25 Jahren importirten Güter angesetzt wurden, 25 Procent abgerechnet werden, woraus dann folgen würde, daß das Mehr des Exports nicht 19,428342, sondern über 84 Millionen (84,304828) Pesos betrug,

im Durchschnitt also jährlich beinabe 31/2 Millionen, welche Rexico Spanien und beffen Speculanten opferte.

Da aber ferner weber in der Generalübersicht noch in den Jahresbilanzen diejenigen Summen siguriren, welche als jährlicher Ueberschuß der sesten Sinnahmen über die Ausgaben der Colonien auf Rechnung des Königs ausgeführt wurden, und die nach Abzug des Werthes von Quecksilber, Papier u. s. w. (eingeführt auf Rechnung des Staatshaushalts) damals jahraus jahrein nicht unter G Millionen betrugen, so steigt die Summe, welche die Colonien als jährlichen Tribut dem Inhaber der Krone, dem Lande und den Besitzern der Monopole zahlten, auf 9—10 Millionen, ohne Anrechnung der außerordentlichen Opfer, aus welchen sich die großen Reichthümer des Klerus stifteten, und der freiwilligen Beiträge zur Führung des Kriegs gegen Napoleon I.

# Dritte Periode, von 1822-56.

Bis zum Jahre 1821 blieb, trot bes von den spanischen Cortes am 9. November des vorhergehenden Jahres erlassenen Decrets, wodurch verschiedenen Häfen Mexicos das Recht des directen Handels mit der Halbinsel ertheilt wurde, Bera = Eruz factisch im ansichließlichen Besitz dieses Privilegiums; aber diese Ordnung der Dinge konnte nicht lange fortbestehen und der General=Bolltans (Arancel general), welchen die neue Regierung am 15. December

1821 becretirte, sanctionirte nicht nur die Rehabilitirung ber in erwähntem Decret ber Cortes genannten mericanischen Häfen, sonbern erklärte dieselben auch für die Schiffe und Waaren aller Nationen der Welt geöffnet.

Dieses Decret gab nicht weniger dem Privilegium von Beras Erug wie dem der spanischen Nation den Todesstoß; aber die größere Schmach wartete ihrer noch.

Bur Strafe für die Barbareien, welche die Besatung des Castells von San-Juan de Ulua an Bera-Cruz verübte, wurden durch Decet der Regierung Mexicos vom 8. October 1823 Schiffe mach Baaren der spanischen Nation von der allen andern gestatteten handelsfreiheit ausgeschlossen, nachdem schon durch Decret vom 5. Rovember 1822 der Export von Gold, Producten und Erzeugzissen der Industrie nach Spanien untersagt worden war, und beide Decrete blieben in Kraft bis zum 27. August 1836, der Eröffnung der Friedensunterhandlungen zwischen Mexico und Spanien, die am 28. December desselben Jahres zum Abschlift kamen.

Mit Frankreich und ben Vereinigten Staaten von Nordamerika wurde der commerzielle Verkehr in den Jahren 1838 und 1839, 1846—48 abgebrochen; aber mit Ausnahme dieser kurzen Intervalle blieben Mexicos Häsen seitdem den Schiffen aller Nationen offen.

Bahlreich und sehr verschiedene Ziele verfolgend sind sowol die Freiheiten, welche man zeitweise den Handeltreibenden fremder Rationalität gewährte, als die Lasten, welche man denselben aufzubürden sich bestiß, je nach dem Geiste, der periodisch diesen wichtigen Zweig der Nationalgesetzgebung verwaltete, und es ist schon deshalb nothwendig, dessen Einsluß zu studiren, um einige der wichtigsten Hindernisse kennen zu lernen, welche den gehofften Aufzichwung der Kunst und Industrie Mexicos verhinderten oder verzögerten.

Die ersten Gesetzgeber Mexicos scheinen bas unsehlbarste Mittel, bie Industrie eines Landes zu schützen und zu fördern, nämlich sie mit der anderer, weiter vorgeschrittenen Länder kämpfen zu lassen, nicht gekannt oder verworfen zu haben; sie scheinen nicht gewußt zu

or read to the frage of read to the frage of 
The second secon

-

man de la companya de

Gemäß den Decreten vom 11. Juli und 28. October 1822 weren von der Einführung ausgeschlossen: Gartenfrüchte aller Art, bier, harte und weiche Seifen, Schweine= und Bärenschinken, Linsen, Stweine= oder Bärenschmalz, Rum, gemeines Salz, Talg, Speck, Inneurode, Unterhosen, fertige Hemden, Oberhemden und Kragen, Inneurode, Unterhosen, fertige Steppbecken, Matrapen und Bett= und beiten, Gardinen und leinene Säcke, alle Arten von ans Leinen, Baumwolle, Wolle oder Seide, ordinäre Tücher und britter Klasse, Sarapen oder Schabracken, Büssel-, Salbstiefel und fertige Schuhe, Zäume, Zügel, Gebisse, Indel, sonstiges Saumzeug und alles, was zur vollständigen Equi=

Das Gesetz vom 22. Mai 1827 gab die Einführung von Holz kmi, in der Absicht, "die Bevölkerung der Kuste dadurch zu bestelktigen".

Der General-Zolltarif vom 29. März 1827 erlaubte zwar die Cischer von rober Baumwolle, jeder Art Gartenfrüchte, Holz und Sieger Häute, welche das Geset von 1824 prohibirte, fügte aber dem dort von der Einfuhr Ausgeschlossenen hinzu: obscöne oder der Seiligion und guten Sitten widerstreitende Bücher, welche von der Senfur bereits speciell aufgezählt waren, Hüte von Wolle und Seide, Seidad zu Puros, Papiercigarren, Carotten= und Schnupstabad weerbeitet. In Bezug auf Baumwolle wurde das Verbot theilweise mrüdgenommen, und fremder Weizen durfte im Staate Chiapas eingeführt werden, sowie Mais in andern Kustenstaaten, im Fall die Ernte den Bedarf nicht deckte.

Diesem gemäßigtern Tarif folgte ber vom 22. Mai 1829, welcher außer ben bereits prohibirten Artikeln noch folgenden die Einfuhr versagte:

Sporen von Eisen und Messing, Allen Arten Spirituosen des Aus-Landes.

Reffing und Gifendraht, Flanell und ordinarem Multon, Anstreicherpinseln, Kragen und allen Arten Geweben aus ordinärer Baumwolle, Deden und Ueberwürfen aus Wolle und Baumwolle.

Ordinarem Rupfergefdirr, Saiten für musikalische Instrumente, Bäumen, Charnieren und Gewinden von Gijen und Meffing, Sufeisen. Unbedrudten Büchern, Holz von jeder Gattung, Rauschaold. Tuch und Halbtuch, Rafen aller Art. Sapettes, Sätteln, Serge, Baumwolle, roh ober auf Spulen, in Strängen und Anäuel, Indigo, Rarften, Haden, Rechen und allen Adergerath= icaften.

Gifennageln. Eingemachten Früchten, Rämmen, Dosen aus Holz. Leuchtern und Laternen, Fransen aus Baumwolle und 💻 d Molle. Spielzeug aller Art für Kinsse =: ber. Butter, Bollenen Strümpfen, Spielkarten. Oblaten. Buntem Bapier, Särgen, Jeber Art Riemer: und Gürtler maaren, Suten und Müten jeder Art. Baumwollenen Geweben jeber Ar Breite und Benennung, Rangen u. s. w.

Dieses Geset, das strengste von allen, welche jemals gege die Einsuhr fremder Fabrikate in Mexico erlassen worden sind, wurts von einer Regierung gegeben, welche die übertriebensten Principie von Freiheit und socialem Fortschritt zur Schau trug, und es läst sich deswegen annehmen, daß die Urheber diese Berleugnung ihrest Grundsätze der Popularität zum Opfer brachten. Zum Glück blieb das Geset nicht lange in Kraft, denn unterm 6. April 1830 wurde sür viele der genannten prohibirten Artikel die Einsuhr gestattet, und besonders den Baumwollfabrikaten, mit der Absicht, aus den eingehenden Zöllen einen Reservesonds gegen eine spanische Invasion zu stiften und zugleich die Rationalindustrie in Bezug auf Baumwwoll und Wollweberei zu unterstützen.

Dieses Geset wie das vom 16. October beffelben Jahres,

welches den fünften Theil der Eingangszölle von Baumwollfabritaten zur Hebung der Nationalindustrie zu verwenden gebot, gaben zur Bildung eines Fonds Beranlassung, der den Namen Banco de avio (Borschußbank) führte und mit Hülfe dessen viele der noch heute bestehenden Etablissements für Baumwollweberei Gegründet wurden.

Das Geset vom 6. April 1830, welches die Prohibitionen des Gesetes vom vorigen Jahre theilweise aushob, behauptete sich, obgleich es nur dis zum 1. Januar 1831 für die häfen des Nordens und die Ende Juni desselben Jahres für die des Südens gültig sein sollte, dennoch einige Jahre zum großen Vortheil des Handels und der Staatstasse, wegen der hohen Auflage, welche die genannten Fabrikate dei ihrem Eingang und Versandt ins Innere zahlten; aber die neuen, bereits für das Prohibitiosopstem gewonnenen Fabrikanten datten von Tag zu Tag ihren Einstuß auf die Leitung der öffentlichen Angelegenheiten vergrößert und zögerten nicht, ihn im eigenen Interesse zur Auswirkung eines neuen Tarifs anzuwenden, der am 11. März 1837 erschien.

Diefer Tarif anderte die frühern Bestimmungen mannichsach ab, und schloß definitiv die folgenden Producte und Manufacturen den ber Ginfuhr aus:

Seiftige Getrante, mit Ausnahme von Bein und Genever,

Starte,

Anis,

Rümmel.

Stiefel und Halbstiefel für Männer und Frauen,

Betallnöpfe, wenn sie auf der Border-oder Rüdseite gestampft oder gravirt das mexicanische Bappen zeigen,

Liten aller Art zu militarischen Auszeichnungen.

v. Maller, Reifen. Ill.

Rupferstiche, Bildden, Gemalde und obscöne Figuren,

Zucker, Reis.

Draht von jeder Dicke,

Mehl (mit Ausnahme für Pucatan),

Kaffee,

Eiferne Gußnägel aller Größe, Rupfernes haus- und Rüchengeräthe,

Schildpatt und Horn (verarbeitet),

Corduanfelle aller Arten und Karben, Borten von Metall ober anderm Stulpen und Stulpenhandschuhe, Sämischleder und alle daraus verfertigten Gegenstände, Schweineschmalz, Bücher und Manuscripte von ber Beborbe veboten, Rudersirup, Hola, ausgenommen zu Schiffsmaften bienenbes. Shiffszwieback, Rebozos von Baumwolle ober Seibe. Fertige Rleidungsstude für Dan= ner und Frauen; ausgenommen biervon sind Bute, Taschen= tücher und Strümpfe. Brocat, Gewöhnliche Baumwollzeuge(noch ein Jahr nach Bublication diefes einführbar), Gemufe und Sulfenfruchte, mit Ausnahme von Mais in den

Källen, welche das Decret vom 29. Märg 1827 ermabnt, Baumwollenes Garn von Rr. 20 und abwärts, Serge, Seifen aller Art. Irbene Geschirre von gemeinem Thon. Dergl. verglaft und unverglaft, Deral, bemalt und unbemalt, Spielfarten, Rauschgold, ectes und unechtes, Bolltud, nicht Brimaforte. Robes Blei, Gewöhnliches Salz. Talg, verarbeitet ober nicht, Sarapen von Bolle ober Schabracten Baumwolle, Decten Tabad in Blättern. Papiercigarren, Weizen und jede andere Getreide= Sped, geräuchert, getrodnet ober

Der Tarif vom 30. April 1842 änderte in diesem Punkte sehnt wenig und hob das Verbot nur auf für gewöhnliches Bolltuch. Goldslitter, Brocatschärpen, übersponnene Knöpfe, Hemden, gewebt. Unterhosen von Baumwolle, Bolle oder Seide, Shawls, gewebt. Müten, Rum, Schnupftücher, Hüte, alle Arten von Burkens. Schinken. Dagegen prohibirte es verarbeitetes Bachs, Pulvenstabad in Form von Puros, Baumwollzeuge, bei denen nicht. 25-30 Fäden von Kette und Einschlag auf einen Quadratzoll gebenst.

gefalzen.

Schube.

Das Geset vom 14. August 1843 behnte das Berbot auf Kutschen jeder Art, Pferde, Hüte, Möbel, Pianosortes, Puppen und Spielwaaren aus, und außerdem auf eine Menge von Instrumenten und Utensilien aus Gold, Silber, Rupser, Sisen und Stahl, die man in jeder Haushaltung, in der Werkstatt des Handwerkers und im Atelier des Künstlers sindet. Die Liste dieser Artikel ist zu groß, um sie hier einzurüden, denn sie umsaßt nicht weniger als 245 Rummern, und doch sollte gerade sie ein Schutz der nationalen Kunst und Industrie sein. Sie wurde am 26. September desselben Jahres registrirt, und nur Schusterahlen, Fischangeln, Reisen und Bünde für Böttcher, Arm= und Windebohrer, Grabstichel und Schnitzmesser sür handwerker, Saiten für musikalische Instrumente, Jangen, Bank= und Handschraubstöde, Zahnschlüssel, Feilen und Sägeblätter wurden von der Liste der durch das Geset vom 14. des vorhergebenden Monats erst prohibirten Artikel gestrichen.

In Bezug auf sonstige Prohibitionen anderte dieser Tarif wenig an dem vom Jahr 1842; nur fügte er der ohnehin langen Lifte von ber Ginfubr ausgeschloffener Artitel noch folgende ju: Schwefel. Rünftliche Blumen. Bücher in blanco mit oder ohne Formulare, gebruckt, lithogra= Linien. phirt ober geftochen, wie Rech= nungen, Frachtbriefe, Connoffe-Proviant. Bebstoffe, nicht Brimaqualität, ments, Declarirideine u. f. w. Schiffstaue. Salveter. Suppenpaften,

Nachdem das Gesetz vom 7. April 1845 noch die Einführung von leinenem und baumwollenem Nähgarn untersagt hatte, hob sechs Monate später der Tarif vom 4. October das Berbot auf für künstliche Blumen, einige Sorten Felle, die im Lande nicht sabricirt wurden, Bücher in blanco, Proviant, Suppenpasten, Zeichenpapier, seines Jagdpulver, Taue, und im allgemeinen für alle Utensülen und Instrumente von Metall, welche das Gesetz vom 14. August 1843 prohibirt hatte; hielt das Berbot aber aufrecht für blanke und Feuerwassen, Munition, Sättel und Saumzeug aller Art, Gebisse und Sporen im Landesstil.

Das Geset vom 24. November 1849 erlaubte bagegen blanten und Feuerwaffen aller Art die Einfuhr.

Dies war der Sang des Probibitivspftems in ber Republit bis Mitte ober Ende bes Jahres 1851.

Die Unzufriedenheit wegen mancher dieser Prohibitionen einerseits und der starre Widerstand, den andererseits die Rammern jeder Resorm des Tarist in dieser Richtung entgegensetzen, ließen einen Sturm voraussiehen, der nur der Gelegenheit wartete, um loszubrechen, und der nothwendig großen Schaden nicht nur den in der Bertheidigung des Tarist interessirten Privaten, sondern auch dem Nationalärar und dem Handel überhaupt bringen mußte; denn wie es stets geschieht, wenn die gesetzliche Autorität hartnädig den Forderungen des großen Publikums nicht Rechnung trägt, geht die öffentliche Meinung endlich zur Selbsthülse über, aber nie, ohne in allen Zweigen der Berwaltung große Störungen hervorzurusen.

Der vorauszusehende Sturm blieb nicht aus. Als der General Don Francisco Avalos den Absichten eines gewissen, von einigen Abenteurern des Nordens unterstützten Carbajal auf Matamoros und andere Grenzorte entgegentrat, sah er sich gezwungen, um auf die Bevölkerung zählen zu können, dem Kausmannsstande an jenem Hafenorte sich willfährig zu erzeigen und unterm 30. September 1851 mit Beistimmung des Apuntamiento einen neuen Tarif zugeben, der nicht allein in allen Theilen die Quoten des im Jahre 1845 gegebenen abänderte, sondern auch die solgenden Artikel einszusühren gestattete:

Gespinst,
Garn und Webstoffe aus Baumwolle,
Alle fertigen Kleidungsstücke,
Ordinäres Tuch,
Sarapen und Decken,
Nohe Baumwolle,
Stärke,
Anis,
skümmel,

Indigo,
Irdenes Geschirr,
Frachtbriese und andere gedrud's
Formulare,
Rauschgold,
Blei,
Pergament,
Wessingdraht,
Stiesel und Schube,
Wetallknöpse,

Gußnägel, Budersirup, Kupfer in Broten, Saumzeug, Shildpatt und Horn, Gewöhnliches Schießpulver, Gegerbte Felle, Pflugscharen,

Seife, Talg, roh oder verarbeitet.

Spielwaaren,

Diefer erfte Stoß, den ber berrichende Generaltarif erhielt, wurde, wenngleich nicht officiell gebilligt, doch ohne irgendeine Rafregel gegen beren Urbeber bingenommen. Ebenso rubig sab bie Regierung zu, als kurze Reit später zu Bera-Cruz durch Beschluß bes Apuntamiento die Ginführung von ausländischem Mehl freigegeben wurde, und endlich als im December 1852 die Safen von Bera-Cruz und Tampico sich dem in Jalisco gegen die Regierung proclamirten Blan anschlossen und in besondern Tarifen Ruder, Raffee, Mehl, Speck und alle Arten von Baumwolle als Gespinst und Bebstoffe freigaben, ein Beispiel, bem balb bie übrigen prononcirten Safen folgten, indem die einen den Zarif umformten, andere die Ginführung der darin probibirten Artifel ftillichweigend gestatteten. Roch größer murbe ber Wirrwarr, als im Januar 1853 unter ber turz dauernden Regierung des Don Juan B. Ceballos ein Decret erschien, welches bas Berbot ber Ginfuhr für ordinare Baumwollzeuge, farbiges Gespinft, Rett= und Ginfdlaggarn, Buder, Mehl und Sped aufhob, aber fie jugleich mit Gingangezöllen belastete, ba nun vollends niemand wußte, welcher ber bestehenden Zarife ber maggebende fei. Nachdem die Ordnung in ber gangen Republik einigermaßen bergestellt mar, erschien am 1. Juni 1853 ein neuer General=See= und Landzoll=Tarif, ber zwar nicht allen Ensprüchen genügte, welche die ftreitenden Intereffen an ibn ftellten, aber doch für das Aerar, die Industrie und den Handel den Bortheil hatte, daß die arge Berwirrung geordnet murde. Uebrigens reducirten sich die Abweichungen dieses Tarifs von dem des Jahres 1845 auf die Erlaubniß der Einfuhr von rober Baumwolle, Barn und ordinaren Reugen aus diesem Material, Toiletteseifen, Spielwaaren unter 4 Realen Werth, Bauholz und bunten oder weißen baumwollenen Strichfachen.

Dieser Tarif blieb nur kurze Zeit in allen Theilen ber Republik in Kraft, ba in Gemäßheit des zu Aputla am 1. März 1854 proclamirten Plans, der ausdrücklich die Wiederherstellung des Tarifs von 1845 mit den von Ceballos gemachten Abanderungen einschloß, von da ab dieser in Acapulco maßgebend und bis Mitte 1853, mit einer durchgehenden Ermäßigung der Quoten von 12 Procent, in allen Häsen des Stillen Ocean angenommen wurde.

Unterm 22. August 1855 erließ der General=en=Chef der Armee, Don Santiago Bidauri, ein Decret, welches den Tarif vom 1. Juni 1853 zwar im allgemeinen für gültig erklärte, aber doch in einigen Stücken modiscirte; diese Modiscationen hatten jedoch nur in den häfen von Tamaulipas und nur sehr kurze Zeit Folgen, weil auch dort der Tarif des Ceballos angenommen wurde.

Trot allebem wurde die Wiedereinführung bieses Tarifs (vom 1. Juni 1853) stets nur als eine vorläufige Maßregel betrachtet, und schon im Anfang des Jahres 1856 wurde ein neuer Generals Sees und Landzoll-Tarif von den Kammern berathen.

#### B. Erport.

In Bezug auf den Export sind die mexicanischen Gesetze liberaler gewesen. Mit Ausnahme von Gold und Silber in Barren, Erz oder Staub (beren Aussuhr nur in gewissen Fällen und nur nach bestimmten Höfen des Auslandes erlaubt war), Monumenten und Alterthümern, sowie von Cochenille, konnten alle Producte und Manusacturen der Republik exportirt werden. Zwar gestattete ein Decret der Junta soberana gubernativa vom 16. Februar 1822 den Export von gemünztem Gold nur gegen die Berpstichtung des Import von Waaren in gleichem Betrag; aber dieses Decret, das außerdem momentan für nothwendig erachtet werden konnte, um der sorcirten Einziehung der Kapitalien von seiten der das Land verlassenden Spanier zu wehren, wurde schon am 22. Rärz desselben Jahres derogirt.

#### Bölle.

Die von der mexicanischen Regierung seit der Unabhängigkeit auf den auswärtigen Handel gelegten Steuern laffen sich unter fünf Benennungen bringen:

Eingangsrechte, Ausgangsrechte, Lastgeld, Transitzoll, Consumtionssteuer.

In Bezug auf die Eingangsrechte, welche dieselben sind, die früher und heute die Haupteinnahmsquellen der Regierung bildeten, werden wir, ohne uns in das complicirte Labyrinth der Maßregeln einzulassen, die in der Absicht, Betrügereien zu verhindern, von den sieben Tarisen und den verschiedenen Reglements aufgestellt wurden, darauf beschränken, die Grundlagen anzudeuten, auf welche die erwähnten Tarise in der Bestimmung der von fremdländischen Baaren zu zahlenden Quoten susten.

Der provisorische Tarif vom 15. December 1821 bestimmte als einzige Eingangssteuer für jede Art ausländischer Waaren 25 Procent vom tarismäßigen Taxwerthe derselben, und verordnete hinsichtlich derer, welche nicht speciell aufgeführt sein möchten, die Abschähung in der Hafenzollstätte vorzunehmen.

Durch Decret vom August 1822 wurden diese 25 Procent für Spirituosen auf 40 Procent erhöht. Der Tarif vom 26. Rovember 1827 änderte sowol die Quoten selbst als die Art der Bestimmung. Statt die Baaren abzuschähen, wurde das seitdem beständig befolgte Spstem adoptirt, in einem Tarif die zu zahlenden Zölle für die Baaren aufzustellen; dabei nahm man als Grundlage 40 Procent vom Werthe, den sie in den Häfen der Republik besassen.

Das Geset vom 11. März 1837 aboptirte das Spstem des vorigen, bestimmte aber, für die in dem Bolltarif nicht speciell aufgefährten fremdländischen Producte und Manusacturen 30 Procent vom Werthe nach der Factura als Eingangszoll zu erheben; doch wurde für einzelne Artikel der Facturawerth um 10 Procent und für andere sogar dis zu 125 Procent höher angenommen. Dagegen

Ė

jahlten Schmuchachen und Juwelen nur 6 Procent vom Werthe ber ursprünglichen Factura.

Das Gesetz vom 30. April 1842 nahm zur Bestimmung der im Tarif angesetzten Quoten 25 Procent vom Werthe der Waaren im Hafen als Norm an, und von nicht im Tarif genannten 25 Procent vom Werthe der Factura, deren Betrag je nach den darin enthaltenen Artikeln um 20—100 Procent höher angesetzt wurde.

Für die im Zolltarif vom 26. September 1843 angesetten Quoten waren als Norm 30 Procent vom Werthe im Hafen angenommen, und alle im Tarif nicht aufgeführte Artikel mußten dasselbe Procent von dem Werthe zahlen, zu dem sie im Hafen abgeschätt wurden. Bei der Aufstellung des Tarifs vom 4. October 1845 waren ebenfalls 30 Procent vom Werthe im Hafen als Quote angenommen worden; doch sollten für die nicht speciell aufgeführten Gegenstände die Quoten der nächstverwandten maßgebend sein, und im Fall diese Bestimmung unthunlich wäre, sollten 30 Procent vom Werthe an Ort und Stelle genommen werden, nach vorherigem Abzug von 30 Procent. Rur Schmucsachen aus Wetallen und Juwelen zahlten 6 Procent überhaupt, wie es im Tarif von 1837 schon gesagt war.

Alle burch biesen Tarif sestgesetze Eingangsrechte wurden burch das Gesetz vom 3. Mai 1848 auf nur 40 Procent der Quote beradgesetz; eine Maßregel, welche, durch das Gesetz vom 4. Rovember 1849 ratisticirt, in Kraft blieb ohne andere Abanderungen als die, welche die verschiedenen Tarise der verschiedenen Häsen während der Revolution von 1852 daran machten, dis am 1. Juni 1853 ein neuer Generaltaris eingeführt wurde, der in Bezug auf die Quoten nur einige derielben, wie für Seide und Wolle, erhöhte, und endlich der Taris vom Jahre 1845 mit den im Jahre 1848 und 1853 gemachten Modificationen wiedereingesetzt wurde.

Außer biefen, in ben verschiedenen Tarifen bestimmten Gingangegollen gab es andere, wie:

1) die außererdentliche einprocentige Steuer, welche das Gefet vom 1. Mai 1831 verfügt hatte. Zwar wurde diese Hebung durch das Zollgeset vom 4. März 1837 aufgehoben, aber das Geset vom 31. März 1838 rief nie von neuem ins Leben;

2) das Derecho de Averia, das in Vera-Eruz ganz in der Beise, wie es die spanische Regierung eingeführt hatte, bestand und vom Consulado dis zu dessen durch Decret vom 16. October 1824 bestimmter Auslösung erhoben wurde, danach aber von den Beamten der Föderation, dis der Tarif von 1827 diese Steuer aushob, eingezogen wurde.

In der Absicht, Kapital und Zinsen der der spanischen Regierung zum Bau einer Straße von Perote nach Bera-Cruz vorgeschossenen Summen zu decken, und einen Schienenweg von diesem Hafen dis zum Rio de San-Juan herzustellen, wurde durch Decret vom 31. Mai 1842 eine Auflage von 2 Procent auf den Import inländischer Waaren verfügt, die anfangs nur in Bera-Cruz erhoben werden sollten, dalb aber in allen Häfen der Republik eingeführt wurde. Zu diesen besondern Besteuerungen kam durch Decret vom 20. Juli 1853 eine sernere von 1/2 Procent der Einsuhr in Bera-Cruz, deren Ertrag dazu dienen sollte, das so lange projectirte Werk, das Wasser des Jamapa nach diesem Hafen zu leiten, auszusühren.

Roch mussen unter den außerordentlichen Eingangsrechten die 1 Realen erwähnt werden, welche für jedes Colli von 8 Arroben ausländischer Waaren in Vera-Eruz zum Unterhalt des Hospitals von San-Sebastian daselbst erhoben wurden gemäß allerhöchster Bestimmung vom 5. April 1811 und für die Verschönerung der Stadt, laut Decret vom 18. Januar 1834; nebst 1 Real nach Decret vom 5. August 1853 für das Handelsgericht, sowie serner die Hebung von 1 Real in Tampico ebensals von jedem Colli, zur Verschönerung der Stadt und zum besten der Wohlthätigkeits-anstalten, und endlich die der gleichen Auflage in Mazatlan und San-Blas.

Bon den durch die erwähnten Tarife festgestellten Eingangszöllen fand eine Zeit lang ein Abzug statt zu Gunsten der unter mexicanischer Flagge eingeführten Güter fremder Nationen. Der Art. 33 des Tarifs vom 16. November 1827, in der Absicht, auf diese Weise die nationale Schiffahrt zu fördern, bestimmte, daß alle fremdländischen Producte, Manufacturen und Bodenerzeugnisse welche direct aus ihrer Heimat nach mexicanischen Häfen eingeführt würden, ein Sechstel weniger zu versteuern haben sollten, als sie ohnedies versteuern mußten; aber dieser Artikel wurde durch das Geset vom 27. März 1831 aufgehoben, und obgleich durch ein späteres vom 24. October 1833 der Abzug eines Fünstels der Eingangszölle für die Baaren bewilligt wurde, welche in mexicanischen Schiffen eingeführt, d. h. in solchen, welche in der Republik erdant und deren Kapitän, Steuermann und halbe Bemannung Eingeborene der Republik wären, so wurde doch auch diese neue Begünstigung durch das Geset vom 9. Februar 1837 zurückgenommen, weil der Termin von 10 Jahren, in welchem nach Lusapartikel 2 des mit England am 26. December 1826 geschlossenen Bertrags die in Art. 5 und 6 desselben Bertrags bedungene gegenseitige gleiche Berechtigung beginnen sollte, abgelausen war.

Spater wurde in derfelben Absicht, die nationale Schiffahrt gu begünstigen, unterm 30. Januar 1854 eine Ravigations-Acte erlassen, welche ber mexicanischen Flagge eine Ermäßigung des Bolltarifs gewährte; aber diese Maßregel blieb ohne Erfolg, obgleich sie bis beute noch nicht ausdrücklich widerrusen wurde.

Außerdem wurde durch ein Decret vom 11. September 1846 ein Biertel der Eingangsrechte benjenigen Schiffen in Abzug gebracht, welche die seit Mai besagten Jahres von einer Flottenabtheilung der Nordamerikaner ausgeführte Blokabe der mexicanischen Häfen soffen forcirten, und als diese später, während 1847 und theilweise 1848, in deren Besit waren, erschien ein Bolltarif, in dem nicht nur die Quoten der Abgaben bedeutend heruntergesett, sondern auch die Einführung prohibirter Artikel gestattet war.

In der Absicht, Bergbau, Biffenschaft und Kunft zu förbern, blieben viele Gegenstände, die hier angeführt werben, um ben Geift tennen zu lernen, der in Bezug hierauf die mexicanischen Gefetzeber beseelte, von allen Eingangs: und Durchgangszöllen entbunden.

Der Bolltarif vom December 1821 erlaubte freie Ginführung von Quedfilber, wiffenschaftlichen Instrumenten jeder Art, Mafchinen und Gerathen für Aderbau, Bergbau und Sandwerke, nichtcartonnirten Büchern, wenn sie weber ber Religion noch guten Sitten schabeten, losen und gehefteten Stichen, die Principien der Malerei, Sculptur und Architektur betreffend, Modellen und Zeichnungen zur Belehrung in verschiedenen Handwerken und Künsten, geschriedenen und gedruckten Noten, Abbildungen exotischer oder schon bekannter Pflanzen, robem Flachs (gehechelt oder ungehechelt) und jeder Species lebender Thiere.

Der Tarif vom November 1827 fügte diesen noch zu: Weberstraßen, ausgestopfte exotische Thiere, Transportwagen neuer Construction, hölzerne Häuser, seltene Naturalien, geographische und topographische Karten, Sammlungen alter und neuer Münzen, gleichviel aus welchem Wetall, Abgüsse und Abdrücke, alle angekaufte oder naturalisite Schiffe, Schiefertafeln mit Holzrahmen, Krystallsprismen und englisches Wundpflaster.

Der Tarif vom März 1837 hob biefe Begünstigung für Lasts wagen neuer Construction, hölzerne häuser, Retorten und Schieferstafeln auf, und beschränkte die für Schiffe auf den Fall der Natuzalisirung und die für Bücher auf ungebundene oder leichtbroschirte.

Der Tarif vom April 1842 behnte die Begünstigung auf mineralogische und zoologische Sammlungen, Modelle von Maschinen, Gebäuden, Monumenten und Schiffen, große Baumstämme zu Schissmasten und Segeltuch aus.

Der Tarif vom September 1843 hob die freie Einfuhr für Andachts- und Elementarbücher auf, bewilligte sie aber für Stein- kohlen, solange die Bergwerke der Republik keine fördern sollten, seuerseste Biegel für Schmelzösen, Typen und Druckerschwärze.

Der Tarif vom 4. October 1845 setzte die Kalender auf die Liste der nicht-zollfreien Bücher und hob dafür die Besteuerung lebender exotischer Thiere auf.

Schließlich bewilligte ber Tarif vom 1. Juni 1853 freie Einfuhr für thierische Rohle, und ratificirte zugleich das Gesetz vom 4. April 1849, nach welchem Brand= und Bauholz an der Grenze von Chihuahua frei einging, sowie das vom 15. Mai desselben Jahres in Bezug auf Silber und Gold in Barren oder Staub vom Austlande eingeführt.

In Bezug auf Quechilber muß erwähnt werden, daß es während bes Kriegs mit Spanien zwar in dem Berbot einbegriffen war, welches alle spanischen Erzeugnisse und Producte von der Einsuhr ausschloß; allein das Decret vom 13. Februar 1824 untersagte, die Herkunft desselben bei der Einsuhr zu untersuchen, und das Decret vom 12. Mai 1838 bewilligte sogar eine Prämie von 5 Pesos für jeden Centner Quechilber, der während der damaligen französischen Blokade und sechs Monate später eingeführt wurde.

Ausfuhrzoll entrichteten von jeher in mexicanischen Hafen nur Gold, Silber und Farbeholz, denn die Bestimmungen des Tariss vom 15. December 1821, welche die Aussuhr von Cochenille und Banille, und das Gesetz vom 8. December 1853, welches die Aussuhr von Aindvieh, gesalzenem Fleisch, Speck, Talg, Wolle und Pelzen besteuerte, wurden, die erstern unterm 10. Mai 1826, und das letztere am Schlusse der Periode aufgehoben.

Die Höhe der Besteuerung, welcher die Aussuhr von Sold und Silber unterworfen war, wechselte häusig. Der Tarif vom December 1821 bestimmte die Quote auf 2 Procent von gemünztem und 1 Procent von verarbeitetem Gold, sowie 3½ Procent von gemünztem und 3 Procent von verarbeitetem Silber. Das Geseh vom 10. Mai 1826 bestimmte sie auf 2 Procent von gemünztem oder verarbeitetem Gold, und auf 3½ Procent von gemünztem oder verarbeitetem Silber. Der Tarif vom 11. März 1837 behielt für gemünztes und verarbeitetes Gold sowie für gemünztes Silber die vorige Quote bei, erhöhte die sür verarbeitetes Silber aber auf 4½ Procent. Das vom 30. April 1842 änderte die Quoten des vorigen Tarifs nur in Bezug auf verarbeitetes Gold von 2 Procent in  $2\frac{1}{2}$  Procent ab.

Der Tarif vom 26. September 1843 bagegen ichrieb vor:

6 Procent von gemünztem,

6½ » verarbeitetem Gold;

6 » y gemüngtem,

7 » verarbeitetem Silber.

Der Tarif vom 4. October 1845 feste die Quoten für gemungtel

und verarbeitetes Gold auf 3 Procent herunter, ließ aber die für gemünztes und verarbeitetes Silber auf 6 und 7 Procent.

Das Gefet vom 28. Mai 1849 reducirte die Quote von neuem auf 2 Procent für Gold überhaupt,  $3\frac{1}{2}$  Procent für gemünztes und  $4\frac{1}{2}$  Procent für verarbeitetes Silber.

Das Gesetz vom 1. October 1851 erhöhte für Silber die Quote wieder auf 6, bezüglich 7 Procent; das vom 24. Januar 1853 reducirte sie wieder auf  $4^{1}/_{2}$ , das vom 23. Mai desselben Jahres erhöhte sie von neuem auf 6 Procent, und am Schlusse der Periode war die Bestimmung vom 24. Januar 1853 wieder maßgebend.

In Bezug auf Gold und Silber in Barren, so gestattete ber Tarif vom 15. December 1821 die Aussuhr gegen 3 Procent von Gold und 5 Procent von Silber, und obgleich das Decret der Junta provisional gobernativa vom 14. Januar 1820 die Aussuhr untersagte, wurde sie doch durch Decret vom 19. Juli 1828 von neuem freigegeben, bis zur Veröffentlichung des Gesehes vom 9. März 1832, das sie wiederum aushob.

Das Gesetz vom 19. Januar 1836 ermächtigte die Regierung, die Aussuhr von Golde und Silberbarren bis zu 1000 Mark bes erstern und 1000 Barren des letztern zu gestatten gegen 8 Procent vom Werth bes einen und bes andern.

Unterm 6. Juni desselben Jahres wurde den Minen Real del Monte der Export ihrer Metalle in Barren für den Zeitraum von 10 Jahren gestattet mit der Bedingung, alle Münz= und Exportssteuern zu bezahlen. Sbenso wurden im Jahre 1837 verschiedene Bewilligungen zum Export von Gold und Silber in Barren ertheilt, aber das Gesetz vom 20. Juni desselben Jahres verbot für die Zukunft die Genehmigung aller solcher Gesuche, und das Gesetz vom 14. April 1838 erklärte alle die ertheilten Patente 6 Monate nach dato für verfallen.

Das erwähnte Geset vom 20. Juni 1837 ließ die Erlaubniß zur Ausführung von Gold: und Silberwaaren für die häfen von Razatlan, Guaymas und La Paz bestehen, solange in Sonora und Sinaloa keine Münzen etablirt seien, und bestimmte die Ausstuhrquote auf 68,01 Procent für ersteres und-68,15 Procent für

letteres. Diese Quote wurde durch Decret vom 10. Rovember 1844 auf 7 Procent für das eine wie für das andere Metall, und durch das Geset vom 16. Februar 1842 auf 5 Procent reducirt.

Die Concession zu Gunsten ber genannten Häfen wurde unterm 5. November 1846 berogirt, und eine Zeit lang blieb die Aussuhr bieser Metalle in ungemünztem Zustand verboten; aber das Decret vom 18. October 1853 gab diese Erlaubniß dem Hasen von Guaymas zurück, solange die Münze von Hermosillo noch nicht in Betrieb gesetzt sei, und setzte als Quote des Exports für Gold 11 Procent und für Silber 9½ Procent an. Diesen Concessionen hinzuzusügen ist die im Jahre 1846 dem Hasen von Bera-Eruz gewährte, Rohssilber bis zum Betrag von zwei Millionen auszusühren.

Bom Farbeholz betrug die Exportsteuer anfangs laut Gefet vom 6. April 1843 6 Procent. Der General-Zolltarif vom 4. October 1845 hob diese Bestimmung zwar für den ganzen Küstenstrich der Republik auf, legte aber, da der Specialtarif von Pucatan, der in demselben Jahre publicirt wurde, sich sortwährend behauptete, eine Aussuhrsteuer von 8 Procent auf dasselbe, wobei der Werth eines Centners zu 1/2 Peso angeschlagen wurde, welche Maßregel sich später über die ganze Republik ausbehnte.

Das Derecho be Tonelabas, welche Kauffahrteischiffe in allen Häfen, mit Ausnahme der einheimischen Küstensahrer, zahlen, hat wenige Abänderungen ersahren. Der Bolltarif von 1821 sette die Abgabe auf 24 Realen für jede Tonne, der von 1827 auf 17 Realen herunter, und der von 1837 sette sie auf 12 Realen sest. Bon dieser Abgabe sind durch Bestimmung vom 23. Februar 1825 die englischen Packetboote entbunden sowie, nach der Bestimmung vom 20. Januar 1849, die Dampsschiffe, welche zwischen Panama und Ober-Calisornien die Verbindung unterbalten.

Dieser Steuer schließt sich in Bera-Eruz die Erhebung von 1 Real pro Tonelada an, unter dem Ramen Derecho de Aguada, sowie das Derecho del Practico dei der Ein- und Aussahrt aus dem Hafen, und das der Capitania del Puerto, welche in allen Häfen der Republik bekannt sind, und sich ansangs auf 34½ Pefos für die Ein- und Aussahrt, und später auf 28½ für fremde und

11½ Pesos für nationale Schiffe ftellten, wozu noch 4 weitere Pesos für diejenigen Schiffe kommen, welche sich eines Lootsen bedienen, um sich von einem Punkte zum andern zu begeben. Ariegeschiffe zahlen den Lootsen nur, wenn sie ihn verlangen.

Der Durchgangszoll von ausländischen Waaren, der von den Bollämtern der Küste und Grenzen beim Eingang der Waaren ins Junere erhoben wird und sich dadurch von der Consumsteuer unterscheidet, welche in den Orten bezahlt wird, wohin sie gehen, wurde durch das Gesetz vom 4. August 1824 auf 15 Procent sestzest, erlitt aber verschiedene Modisicationen. Der Art. 17 des Taris vom 16. Rovember 1827 suspendirte dessen Hebung für alle Gegenstände, welche 60 Tage nach dato eingeführt würden, und sie von diesem Tage an eingeführten Waaren wurde die Quote laut Gesetz vom 21. Februar 1828 auf 10 Procent, und vom 12. März desselben Jahres auf 8 Procent ermäßigt.

Im Jahre 1830 wurde ein Zuschlag von 5 Procent von stemben Waaren und von 10 Procent auf Spirituosen des Auslandes zu den Steuern decretirt, welche davon bei ihrer Einführung erhoben wurden. Obgleich zwar dieser Zuschlag nach dem Geset am Orte des Consums der Waaren erhoben werden sollte, so bestimmte doch das Geset vom 2. April 1831 bessen Erhebung durch die Rüstenzund Grenzzollstätten. Diese Quote sowie die von 1 und 2 Procent Berfts und Hafengeld und die Consumsteuer, von der im Folgenden die Rede sein wird, brachten zuweilen die Kosten des Imports auf das Oreis die Künffache der Höbe.

Die erste Consumsteuer auf fremde Waaren war in Mexico die, welche unter dem Ramen Alcabala durch Decret der Regencia vom 20. Februar 1822 eingeführt wurde, und damals die Abgabe von Bein und Spirituosen von 8 Procent auf 20 Procent erhob; eine Quote, die später, unterm 9. August desselben Jahres, die auf 40 Procent für Branntwein und 35 Procent für Liqueure erhöht wurde. Diese hohe Steuer wurde durch das Gesetz der Klassisistation der Renten der Föderation und Staaten vom 4. August 1824 aufzgehoben, und das Gesetz vom 24. December desselben Jahres schussischen ein deutliches Consumtionssteuergesetz, indem es die Einzel-

regierungen der Staaten rindomige. 3 Procent auf diejenigen fremden Ervoucie in leden, velore innerbalb ibres Gebiets confumirt nurven.

Finnal ingefiert, eint weie Stener weientliche Abanderungen, benn das veies vom in Angun 1829 autorifirte die Staaten zu inner Neorervesouma von i Brocent: jenes vom 15. September beweiben Jaries, veiwes wer durch das vom 6. Rovember wieder beragtet wurde, freite diese Abgade und 5 Procent für trodene begenftände und mit 10 Brocent für Aisfügleiten zum besten der Bundeskaffe. Das vom 24 Man 1832 ermächtigte die Staaten, die Sonfammonentener um 1 Brocent zu erböhen zur Bestreitung der Municipalitätigken und das vom 26. Rovember 1839 endlich vermehrte die nich in 15 Brocent für den ganzen Umfang der Kennauft, wurde wer mis Beramianung der vielen Beschwerden innermischer und fremder Handeutrubender durch das Decret vom 16. Dirover 1841 derngirt, weiwes die Under wieder auf 5 Procent dernnterfesse.

Auf biefen Gus beidrantt, murbe bie Abgabe ohne Aenberungen im ganien Bereich ber Rerugit bis 1546 und 1847 erhoben, mo fie femor mie bie Meganige meine von einbeimischen Producten gesand murben, von ben nordamerifanimen Beborben, soweit biefe im Beits ber Maint marin, aufgenoren murbe. Gelbit nachdem ber Friede mit Berbamerift ju Gtanbe gefommen mar, eiferten bie Regierungen ber Staaten, in benen fie unterprudt merben mar, lange Reit gegen beren Wieberinffuhrung, Die nicht invabirten Staaten jeboch fuhren fort, fie ju entrichten, und endlich follte bas Gefet bom 9. October 1851 fie in ber gangen Honuvelt mieber ber und feste bie Quote mi y Erreint Berin Ermag jur Galifte in bie Raffe ber Generalregierung, jur Saifte in Die ber Staaten fliegen follte. Diefe Quote murbe von emigen Staaten als ju boch verworfen, worauf Te burm Derne vom & Mary 1888 auf 5 Procent berabgefest wurde, fodag fie beute, einschließlich der 11. Procent Departementale und gantelegendrefteuer, glig Erramt beträgt.

Aufer bufen banten, meide unter verichiebenen Ramen ben ausmärtigen Sanbel bruden und verbunden mit den Exportioften

von edeln Metallen, die den Hauptgegenstand des Austausches gegen die Waaren des Auslandes bilden, und den ungeheuern Transportstoften im Innern der Republik, den Preis auf den mexicanischen Märkten sehr erhöhen, bestehen in Vera-Cruz noch verschiedene andere kleine Abgaben, welche den Preis der in diesen Hafen einsgeführten Artikel noch höher stellen.

Diefe Gefälle befteben:

- 1) in dem Beggeld (Peaje), das dort feit der spanischen Berrschaft erhoben wird, und
- 2) dem Derecho de Fortificacion, laut Decret vom 18. Juli 1822 bestehend in 1 Real für jede beladene Mula, ½ Real für jede Last, und 4 Pesos für jede Kutsche beim Eintritt in die Stadt.

Der Ertrag dieser Gefälle ist bei weitem bedeutender als es scheinen möchte, denn der des Peaje beträgt jährlich 30000 Pesos; die Sinnahme des zweiten betrug in den seit 1825—50 verstoffenen Jahren die Summe von 306585 Pesos 78 Centaven.

Auch in anbern hafen, wie Matamoros und San-Blas, wird seit einigen Jahren das Peaje erhoben, und diese Steuer ist heute in allen größern Städten der Republik eingeführt, um den Zustand der Straßen zu verbessern.

Rach dem bereits Gesagten und in der Absicht, in dieser Stizze aller über den äußern Handel in der mexicanischen Republik erschienenen Decrete zu erwähnen, haben wir noch des Gesets vom 11. April 1837 zu gedenken, welches die Anlage zweier Ragazine auf den Küsten der Republik, das eine auf der des Golfs, das andere an der des Stillen Oceans, decretirte. Die Bahl siel auf Bera-Eruz und San-Blas; aber obwol durch Decret vom 28. Februar 1843 sogar ein drittes Magazin für fremde Baaren in Acapulco etablirt wurde, so gewährte diese Maßregel doch keine Erleichterung für den Import, weil dadurch den Importanten kein anderer Bortheil geboten war als der, ihre Baaren böchstens ein Jahr auf Lager zu lassen, wofür sie für die ersten vier Monate ½ Procent und für die folgenden acht 1½ Procent Lagergeld zahlen mußten, ohne die Waaren, wie es doch in allen Ländern gestattet ist, wieder ausführen zu dürsen. In San-Blas

purcon ite Magaine inm mmal bergerichtet, und in BergeCruz, po bie Kinrimiungen in ber Thu getroffen und auch bereits die gefestigen bedienen magnen machte niemand Gebrauch von der Friaugnin iban unter mit noch ber hafen von Acapulco in Beng ber Friaugnin beite.

lam er in einemerfen, bag bas Tevartement von Ducatan bis cam Smittel beiber Gemube im Befig ines Specialtarifs blieb, ben ver mer mint malburen, ven ber außere handel biefes Bruchtheils ber finnanft vonta Gebeurung bat.

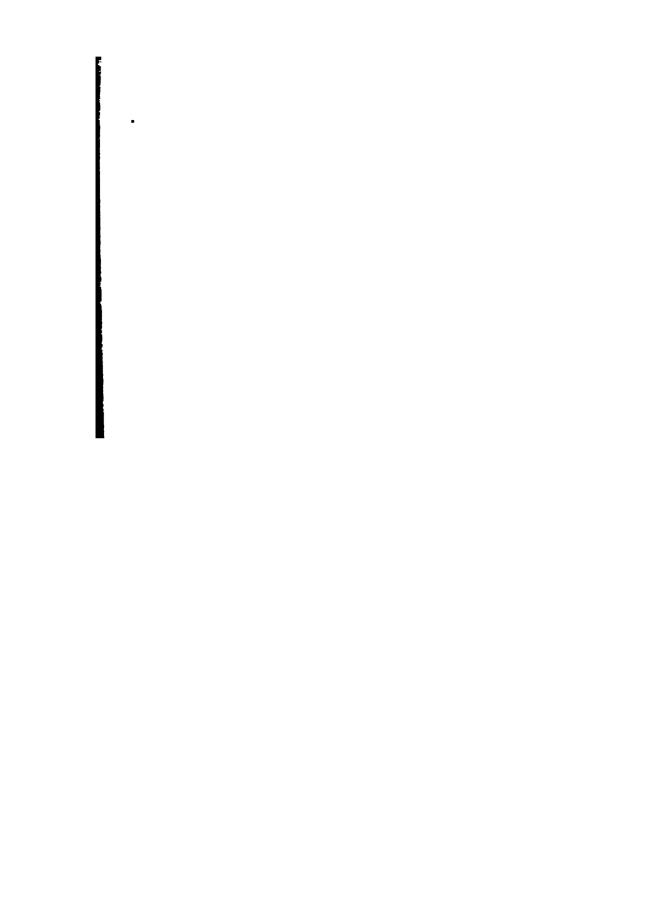
lawdem vir bie berimiedenen Geiege und Auflagen, benen bei inswartlich Janoel Mertice feit seiner Smancipation bom Multivirtude interworfen van, fennen, geben mir zur Erörterung benen iber vas biefer Jandel vabrend dieser Periode war. Obsterig bi, sa ibrer beuftandigen und betaillirten Tarftellung nöthigen infliegen inder begen inder bebien, so reichen doch die vorhandenen in, den jiegen ihnstendig riennen zu laffen, welchen der commersielle Berieben nur dem Auslande in biefer Beriode nahm.

iste beigen bie Bandelseifangen, welche 1823 und 1824 von ben Saton ben Bern-Erug und Albarade aufgestellt murben, fowie Die aust für ben Augengander bacifirrter Gafen ber Republik von 1526 25 niederigten und mogdem, bag diefe Documente fich nur im die einen Jagre bes itenen, von der Republik adoptirten Spitems besiegen lage im bem ber Unterichted nicht nur in ber Qualität, fondern inm niber Quantitat ber importirten Baaren erfeben; benn in ben beton bier Sagren, melme bie Bilangen umfaffen, ftieg ber Weite bei ligge lingefuhrten auf mehr als 60 Millionen Befos, mae Gumme bie, genn man ben Berib ber illegalen 3mportationen, Die in fener Beit fegr froeglich maren, jurechnet, ben großen Impuls beibeift ben bei Sande, burd bie neuen Conceffionen und ben raim vermeorien Confum austandicher Baaren erbielt, veranlagt burd bie Mannicfaitigfen ber neuen Ranufacturen, welche fic Damaie auf ben Martten bes Sanbes geigten, und die größere Boblfeilbeit. Die fiets die natürliche Volge ber Aufbebung bes Monopole und ber friten Concurreng ift.

Der Ervort erreichte gmar nach den ermabnten Bilangen in

ben Jahren 1825—28 nur die Höhe von 39,393930 Pesos; aber gerade dies beweist die Größe der Contredande, die damals in Gold und Silber getrieben wurde; benn außerdem, daß nach einer allgemeinen Regel in Mexico der Werth des jährlichen Exports den des Imports wenn nicht übertrifft, doch ihm wenigstens gleichkommt, muß man annehmen, daß er ihn in jenen Jahren um vieles übertroffen hat, wegen der großen Reichthümer, welche die auswandernden Spanier mit sich führten. Trozdem also, daß in jenen Jahren der Werth des Imports nach obigen Documenten im Durchschnitt jährlich 15 Millionen betragen haben soll, läßt sich wohl annehmen, daß der Werth der exportirten dem der importirten Güter ziemlich nahe gekommen sei.

Laffen wir indeffen diese Angaben, die sich über eine zu kurze Reit von Sahren erstreden, als daß fie genügen konnten, die Bebeutung bes äußern Handels Mericos in dieser wichtigen Beriode ju wurdigen, um unferer Betrachtung andere Aufzeichnungen gu unterwerfen, welche die Luden ber handelsbilangen zu unferer Befriedigung ausfüllen werben. Das erfte biefer Actenftude ift eine Rusammenstellung oder Generalübersicht ber vom April 1823 bis Runi 1851 von den sammtlichen See= und Grenzzollamtern ber Republik jährlich erhobenen Betrage für Importation, Tonelada, Einlaß (internacion) und Exportation. Die Werthe, welche in biefer Nachweisung figuriren, und beren Riffern alle Glaubwürdigkeit eines officiellen Actenstudes für fich in Unspruch nehmen, konnen als Schluffel jur Berechnung bes Werths ber Importationen und Exportationen mabrend ber genannten Jahre bienen, wenn man bie jedesmal maggebenden Bolltarife ju Gulfe nimmt. Der jur Reftstellung ber Quoten für die Importation ju Grunde gelegte Sat schwankte, wie wir gesehen baben, zwischen 25 und 40 Brocent bes Baarenwerths in ben Safen; aber wenn man erwägt, baß die Preise, von welchen man in der Regel jur Anwendung der Quoten ausging, immer geringer angenommen wurden als die ortsüblichen, und bag bie Tarife ber niedrigften Quoten gerade bie in den übrigen 27 Jahren berrichenden waren, fo kann es nicht übertrieben icheinen, den Totalwerth der importirten Baaren,



und der Werth der 1850 auf demselben Weg effectuirten Baarenslendungen 1,027756 Befos.

An diese drei Nationen, welche fast ausschließlich den Export Europas nach Mexico vermitteln, schlichen sich Spanien, Belgien, und Sardinien als untergeordnete Factoren an, und obwol es nicht möglich ist, über ihren Antheil an dem Handel Europas mit Rexico so genaue und ausgedehnte Angaben zu machen wie über den der vorigen Länder, so besitzen wir doch genügende Notizen, ihre Bedeutung für die mexicanischen Märkte beurtheilen zu können.

Bas Spanien betrifft, fo batte man erwarten können, daß es, als Metropole einer so reichen Colonie wie Mexico und in dreibunbertjährigem ungestörten Besit eines Monopols, barauf bedacht gewesen mare, die Producte seines eigenen Landes und seiner beimischen Industrie dem Tochterlande lieb und werth zu machen, und in bemfelben bas Berlangen nach ihnen nicht burch eigenfinnige und schädliche Vorschriften, sondern durch Ruvorkommenheit und Billigkeit zu weden, um fich auf beffen Markten die Suprematie unter allen Umftanden ju erhalten; allein die großen Fehler ber Bermaltung, an benen Spanien so lange Jahre und mit solder Rabiateit festhielt, haben bort der Industrie und dem Sandel keine Rutunft gelaffen, fodaß er beute nicht nur hinter allen bandel= treibenden Nationen der Welt jurudgeblieben, sondern sogar von einigen seiner eigenen Colonien überholt worben ift. \*) Sobald baber die Safen Mexicos den übrigen Nationen geöffnet waren, verschwand mit den Privilegien der alten Metropole auch deren ganze Ueberlegenheit auf den Märkten ber Neuen Belt. Spaniens einzige Importartitel find heutzutage: Quedfilber, im Kalle es baraber teine Contracte mit andern Käufern und Rachtern abgeschloffen bat, Branntwein, Bein, Liqueur und Effig, beren Confum burd bie Concurreng Frankreichs und burd ben vermehrten Anbau bes Delbaums sehr abgenommen hat, einige Seidenstoffe, gedörrte

<sup>\*)</sup> Aus ben officiellen Rotirungen geht hervor, bag ber gange Export Spaniens im Jahre 1849 nicht fiber 23,908141 Pefos, und 1850 nicht mehr als 24,400000 Befos betrug, mahrenb ber ber Insel Cuba im Jahre 1851 sich auf 31,341683 Pefos belief.

und eingemachte Früchte und andere Gegenstände von geringem Werth. Die Totalsumme seines Exports nach Mexico im Jahre 1846 betrug 394800 Pesos nach einer officiellen Angabe der spanischen Regierung.

Der Export Belgiens nach mexicanischen Häfen hat nie die Bedeutung gehabt, welche der große Fortschritt des Landes in den Künsten und der Industrie erwarten ließe, und beschränkt sich gegenwärtig auf einiges Gespinst und Gewebe von Baumwolle und Wolle, Spigen, Werkzeuge, Glas und Kramwaaren, Wassen und andere Artikel; doch ist ein Ausschwung in seinem Verkehr nicht zu verkennen, denn während sein Export nach Mexico im Jahre 1839 nur 111840 Pesos betrug, erreichte er im Jahre 1850 die Höhe von 262000 Pesos.

Der Exporthandel Sardiniens besteht hauptsächlich in Papier von Genua (zu Papiercigarren), einiger italienischer Seide, Musselinen und andern schweizer Baumwollenzeugen, etwas Essig, Liqueur, Marmorplatten u. s. w. Nach einer officiellen Angabe betrug der Export Genuas für Mexico im Jahre 1839 nur 74180 Pesos, von welcher Summe der Werth einer Papiersendung von 52400 Ries Medio-Florete den Hauptbetrag bildete.

Außer den genannten europäischen Ländern stehen noch einige andere, wie die Schweiz, mit der Republik im Verkehr, von welchen es jedoch unnöthig ist, zu sprechen, da ihre Waaren gewöhnlich über Frankreich, Belgien, Genua u. s. w. geben.

In Bezug auf den Handel Mexicos mit andern Ländern Amerikas liegen nur Notizen vor über die Importationen der Berzeinigten Staaten von Nordamerika von 1826—51, nach denen sich der jährliche Durchschnittswerth der von dort importirten Waaren auf 3,605809 Pesos und der dorthin exportirten auf 4,026394 Pesos stellt.

Die Importationen aller übrigen Länder des mexicanischen Continents beschränken sich auf Cacao von Caracas, Maracaibo und Guapaquil im jährlichen Durchschnittswerthe von höchstens 100000 Pesos, auf hüte und andere Gestechte von Panamas und Limastroh, und endlich auf einige europäische Artikel, die beim Bedarf aus den Borräthen zu Valparaiso genommen werden.

Bon den Antillen ist Cuba die einzige, welche mit Mexico in geregelter Berbindung steht. Die Einfuhr von dort besteht in Bachs und verarbeitetem Taback im Werthe von 250—300000 Pesos und einigen europäischen Waaren aus den Depositen der Havaña.

Schließlich bleiben uns noch die jährlich aus Indien abgehenden Sendungen zu erwähnen übrig, die sich nach den besten eingezogenen Ertundigungen auf zwei bis drei große Expeditionen von Kanton und Manilla aus nach den häfen San=Blas und Mazatlan besschränken, im Werthe von 4—500000 Besos.

Alle diese Daten genügen nun, mit ziemlicher Genauigkeit den Werth der von den verschiedenen Nationen eingeführten Waaren in deren Heimat und mit Hülfe der Zolldeclarationen in den Häfen der Republik zu berechnen, woraus sich die folgende Zusammenstellung ergibt:

Import	von	England .									12,000000	Pejos.
b		Frankreich			•						4,500000	»
	В	Deutschland									1,850000	33
À	<b>3</b>	Spanien .									700000	•
,		Belgien .									300000	D
,		Sardinien									90000	»
*	>	Bereinigte C	šta	ate	n						4,500000	*
*		Guatemala,	Ec	ual	dor,	N	euç	rai	nab	a,	·	
•		Benezuela			-					-	250000	*
»	<b>»</b>	Insel Cuba			•						600000	*
<b>y</b>	•	Indien .						•			710000	10
							-					

Busammen: 25,500000 Pesos.

Dieser Import geschieht zum größten Theil durch die Häfen von Bera-Eruz und Tampico auf der Küste des Golfs, und von San-Blas und Mazatlan auf der Küste des Stillen Oceans.

Die Ausfuhr bestand von jeher hauptsächlich in rohem ober gemünztem Gold und Silber; da aber eine große Masse dieser edeln Metalle als Contrebande ausgeht, so läßt sich der ausgeführte Werth nicht mit Genauigkeit ermitteln.

Rach einer auf die in den Safen erhobene Exportgebühr

gestütten Berechnung beträgt ber Totalwerth ber von 1825 ab bis Mitte 1851 in legaler Beise ins Ausland gegangenen ebeln Retalle nicht mehr als 237.126061 Befos, also im Durchschnitt jährlich 9,120233 Befos; aber man braucht sich nur ben boben Schwung ju vergegenwärtigen, welchen in diefen Jahren ber Bergbau genommen batte, sowie die bedeutenden Importe jener Epoche, um überzeugt zu fein, daß die beimliche Ausfuhr zum mindeften ebenfo bedeutend gewesen sein muß als die offene. Dafür spricht auch bie "Uebersicht der aus der Republik überhaupt im Jahre 1851 in legaler Beise ausgeführten Quantitäten von Gold und Silber". welche die Junta be Credito publico veröffentlichte; benn mabrend allein in den Rollamtern von Bera-Eruz und Tampico beinabe feche Siebentel ber betreffenden Gefälle erhoben murben, beträgt bie Einnahme aller übrigen See- und Land-Bollämter, über welche andere beträchtliche Summen ausgeführt werden konnten, taum Gin Siebentel.

Außer Gold und Silber werden jährlich einige Bodenerzeugniffe und Gegenstände der Landesindustrie ausgeführt, wie Farbeholz, Cochenille, Raffee, Taback, Zuder, Banille, Sassaparille, Jalapen: wurzel, Cacao, Indigo, Anis, Tabascopfesser, Garn von Henequen, Holz, Harz, Kautschut, Schildpatt, Perlen und Perlmutter, Rindsbäute, Wolle, gegerbte Häute, Fleisch, gesalzene Fische, Reis, Frijoles, Pferde, Rinde, Wolle und Borstenvieh, Hüte und ordinäre Wollzeuge, Wachssiguren, Gallerte, Obst, Conserven. Trozdem, daß es nicht möglich ist, den Werth dieser Exportationen auch nur annähernd genau zu bestimmen, darf man ihn doch auf 3—4 Millionen Pesos taxiren, da schon der Werth des exportirten Farbholzes, der Cochenille und des Tabacks jährlich 2 Millionen übersteigt.

Biehen wir den Werth dieser Aussuhrartikel, den gegenwärtigen Bustand des Bergbaues und den Werth, auf welchen sich die Importationen belaufen, in Erwägung, so kommt man zu dem Schlusse, daß sich der Totalwerth des Exports jährlich auf 27—28 Millionen berechnet, nämlich:

23-24 Millionen an Gold und Silber, 3-4 Millionen an diversen Artikeln.

Bergleichen wir ichlieflich die Resultate, welche ber Außenbandel Mexicos in jeder der drei Berioden bietet, so ist es unleugbar, daß, obwol bas Land nicht diejenigen Fortschritte gemacht bat, die man von ibm, seit es aufgebort bat spanische Colonie ju sein, erwarten burfte, die Unabhangigkeit ibm boch einige Befferungen gebracht bat. Aus ben berührten Actenstücken erhellt nämlich, bag bie Rabl ber aus Europa und Amerika nach Neuspanien gebenden Schiffe im Jahre 1819 nur 141, im Jahre 1851 bagegen 839 betrug; baß in ben letten 25 Rabren bes Colonialverhältnisses ber Totalwerth ber jahrlichen Importationen 8 Millionen nicht überftieg, während er fich beute auf 26 Millionen beläuft, und daß schließlich Mexico in jener Epoche jährlich 9-10 Millionen Besos in Die Raffe einiger Monopolisten opferte und einen Theil der Regierungs= toften der Halbinsel bestritt, mabrend beute mit Ausnahme des Belbes, womit es die Binfen seiner auswärtigen Schuld bedt, und beffen, womit ein ober ber andere Fremde es verläßt, um in ber Beimat bas bier Erworbene ju genießen, fein Gelb anders ins Ausland geht als im Austausch gegen ein Aequivalent in Waare.

Aber wie weit steht das heutige Mexico, trot des weiten Umfangs seines Gebiets, der Fruchtbarkeit seines Bodens, der die Früchte aller Zonen trägt, trot der reichen Minen im Schose seiner Berge und trot der günstigen Lage, die es zum Mittelpunkt des ganzen Welthandels bestimmt zu haben scheint, mit seinen 26 Millionen Pesos (65 Millionen Gulden) jährlicher Einnahme, von denen es vier Fünstel in Gold und Silber aus seinen Minen bezieht, hinter Nationen wie England, Frankreich und Nordamerika zurück, von denen das erstere, ohne im Besitz so großer Vortheile zu sein, im Jahre 1851 für 1071,924575, das zweite im nämlichen Jahre für 352,470087 und das dritte für 217,517130 Pesos Waaren ausssührte!

# 2. Innerer Sandel.

Obgleich es mir, bei bem Mangel vollständiger Daten über ben beutigen Stand ber jährlichen Sandelsbewegung im Innern, nicht möglich ift, ben Austausch ber verschiedenen Producte und ibren Werth genau zu betailliren, so ist es ziemlich leicht, benselben annabrend in feiner Gesammtheit ju ichaten. Rimmt man die Bergwerte-, Industrie- und Kunsterzeugniffe, die Broducte der Agricultur und Biebzucht, sowie die Uebertragung städtischer und landlicher Grundftude, und endlich ben Betrag ber auswärtigen Waaren mit bem Berthe, den fie auf den inländischen Markten haben, jur Bafis, fo laffen fic Die verschiedenen Bosten zusammen auf 450 Millionen Besos pro Sabr icagen. Borausgesett, daß nun auch die Balfte ber innern Production unmittelbar in den Confum übergebe, also nicht Gegenstand der Speculation werde, ferner, daß die übrigbleibende Sälfte nicht mehr als zwei Uebertragungen erführe, ehe fie aus ber Circulation verschwände, so ift ziemlich sicher ber Betrag bes innern Sandels ber Republik in ben oben angedeuteten Broducten auf 400 Millionen Besos jährlich anzugeben. Die Berichte ber Finang beputationen von Merico, Buebla, Queretaro, Guanajuato, San-Luis Potofi und Guadalajara in den Jahren 1842-46 gaben ben Werth des innern und außern Waarenverkebrs, einschlieflich ber edeln Metalle, ber gesetlich in diefen feche Städten ftattfand, berechnet nach den Registern der Bollbehörden (die, wie es in Merico in ber Natur der Sache liegt, stets niedriger als der mabre Werth angegeben find), ju jährlich mehr als 40 Millionen Befos an; ein Beweis, baß obige Schätzung auf keinen Kall zu niedrig gegriffen ift. Der Bechselverkehr vermittels Wechsel und Anweisungen, obgleich berselbe nur in den Operationen zwischen der Hauptstadt und einigen größern Städten bes Innern mit brei Sauptbafen bes Aus: und Einfuhrhandels (Vera-Cruz, Tampico und Acapulco) besteht, erreicht bod, nach bem übereinstimmenben Ermeffen fachverftanbiger Raufleute, ben Betrag von 40 Millionen Befos. Ebenfo ift ber Betrag bes Bertehrs ber Geldvorschüffe, ohne die Discontirung der Anweisungen auf Spootbefen (wie 3. B. früber bie großen Bagrfonds ber Geiftlichkeit gewissermaßen eine große Nationalvorschuß= und Leihbank bildeten), ein nicht unbedeutendes Atom in der innern Handelsbewegung Mexicos. Der Totalwerth dieser Operationen pro Jahr beträgt nach sichern Angaben allein in der Hauptstadt 8—10 Millionen, sowie diesenigen, welche in den Häfen und den übrigen Plätzen der Republik stattsinden, sich leicht auf eine gleiche Summe versanschlagen lassen.

## 3. Schiffahrt.

Die Zahl ber vom Auslande kommenden Schiffe mahrend des Jahres 1854, einschließlich berjenigen, welche nur Paffagiere, Correspondenz und eble Metalle überführten, war wie folgt:

	In	1 {	afe	n b	on				Anzahl ber Schiffe.	<b>Tonnengehalt</b>
Bera = Cruz									156	52513
Tampico .				•	•				53	. 7790
Tabasco .	,								30	4134
Isla del C	ar	m	en						48	10994
Campeche .	,								24	2971
Sifal .									27	4024
Mazatlan .			•					•	31	7163
San=Blas									22	5982
Manzanillo	)					.•			12	2787
<b>Suapmas</b>	•								12	2883
La Paz	•								1	131
Acapulco	•		•		•			•	68	90351
				In	ŝge	fan	ımt	:	484	191723

Anschließend füge ich hier noch eine Uebersicht der Schiffe bei, welche im Jahre 1851 in nachstehenden Zollstätten und Häfen ankamen und, wie unten angegeben, Tonnengehalt und Werth ihrer Ladungen declarirten, weil diese Angaben die Bedeutung der bes treffenden Häfen am besten charakterisiren.

In:	Zahl der Schiffe.	Zonnengehalt.	Werth der Ladung.
Bera: Cruz	176	28224	8,286345
Tampico	75	7704	1,693725
Сатрефе	49	6992	419505
Sifal	32	4293	553333
Tabasco	37	3739	269317
Acapulco	205	131330	171787
Manzanilla	10	1402	305800
San-Blas	74	30321	460812
Mazatlan	137	36762	1,211617
Altata	5	1158	103935
Guaymas	37	4853	710680
	837	256778	14,186856

Der Nationalität nach vertheilten sich diese 839 Schiffe folgendermaßen:

Mexicaner 68	Hamburger 24
Benezueler 1	Bremer 8
Peruaner 12	Dänen 13
Chilenen 9	Sardinier 8
Ecuadorianer 9	Belgier 5
Nordamerikaner . 437	Portugiesen 1
Spanier 61	Norweger 1
Englander 108	Schweden 1
Franzosen 69	Hannoveraner 1
Preußen 3	-

Die Bahl ber angekommenen und abgereiften Paffagiere betrug:

1851 . . . 43816 . . . 40159 1852 . . . 52088 . . . 52844 1853 . . . 27210 . . . 27261

123114 120264

wobei jedoch die einheimischen und fremden Rriegsschiffe nicht mi



gerechnet find. Der bobe Tonnengehalt der Schiffe, die in Acapulco landeten, bat seinen Grund in dem Anlegen der Dampfer von San=Francisco, wie auch ber geringe Werth ber ausgelabenen Buter angibt. Die Abgaben ber Schiffe in ben Safen besteben in Tonnengeld, 12 Realen pro Tonne, von welchem nur die natio= nellen Ruftenfahrer, die englischen Badetschiffe und die Boote der Dampferlinie zwischen Banama und Californien ausgenommen sind; in Baffergeld (derecho de aguada) dem Practica: und Hafentapitansgelbe, zwischen 28 - 34 Pesos für ausländische und 11—14 Befos für inländische Schiffe schwankend. Die dem handel geöffneten Bafen find, fur ben überfeeischen Bertebr, im Golf von Merico: Bera-Cruz, Tampico, Tabasco, Campeche, Sisal, Guakacoalco, Matamoros, Isla bel Carmen; im Stillen Ocean und im Golf von Californien: La Bentofa, Acapulco, Manzanillo, San-Blas, Mazatlan, Guaymas, La Paz; für den Ruftenhandel im Golf: Mvarado, Tecolutla, Turpan, Santecomapan; im Austral= Ocean: La Escondida, Zihuatanejo, Navachiste, Altata, Cabo be San=Lucas. Der Schiffbau liegt noch gang in ber Rindheit in Rexico, und die nationelle Handelsmarine bublt mit der Kriegs= marine um den Preis der Unbedeutendheit, trot der ungeheuern Ruftenausbehnung dieses Landes. Dieselbe besteht meist aus kleinen Kabrzeugen, von denen 47 dem Littorale des Golfs von Mexico. 32 bem bes Stillen Oceans angehören. Rlaffe und Tonnengehalt vieser Schiffe stellen sich wie folgt:

1	Dampfschiff .		179
2	Barken	•	484
6	Briggs		1034
12	Schonerbriggs		1127
9	Schoner		804
<b>46</b>	Lootsenkutter	•	2838
3	Balander	•	85
	_		6551.

In letterer Zeit kam noch ein kleiner Schleppdampfer in Tampico hinzu, der Panco, zu 290 Tonnen, der die Schiffe im Revier remorquirte.

Die obengenannten Häfen für den Außenhandel sind auch zugleich Seezollstätten. Die Grenzzollstätten sind im Norden: Rascagdoches (Grenzen von Texas), Paos (Neumexico), Matamoros (Tamaulipas), Paso del Norte (Chihuahua), Presidio del Norte (Chihuahua); im Süden: Comitan, Tutla, Chico und Tonala.

## 4. Leihhäuser, Spartaffen.

Für den innern Berkehr find ziemlich wichtig, namentlich jur Beurtheilung des Rustandes der Mittelklaffen, die Leibhäuser und Sparkaffen. Bon ben erftern eriftiren gegenmartig brei in ber Republik: zu Mexico, Guadalajara und zu Toluca. Das Leibhaus ber Stadt Mexico murde 1775 durch ein Gefchent bes Grafen Regla, von 300000 Pefos, gegründet. Es leiht auf fechsmonatliche Termine gu 61/4 Procent, ein Binsfuß, der jedoch bei früherer Rückzahlung vermindert mirb. Das der Stadt Guadalajara wurde 1851 mit einem Kapital von 97000 Pesos, ein Geschenk ber Donna Juana Barrena de Caballero, gegründet, leibt auf 45 Tage zu einem Zinsfuß von 1/8 Real für jeden Beso, auf 90 Tage mit 2/8 und auf 120 Tage mit 1/2 Real ober 61/4 Procent. Das Minimum ber ausgeliehenen Summen beträgt 3 Befos, bas Marimum 100, die nur in gang außerordentlichen Fällen bis auf 500 gesteigert werben. Das in ber Stadt Toluca 1851 gegründete Leibhaus hat ein Grundkapital von 10000 Pefos, Gefchenk des Don Mannon, leiht auf sechs Monate zu 61/4 Procent für diesen Beitraum.

Der Werthaustausch dieser Etablissements betrug seit ihrer Gründung bis 1855 im Leihhaus in Mexico: Zahl der Personen, die Darlehne aufnahmen, vom Februar 1775 bis 31. October 1855: 1,625148. Totalsumme der im letzten Jahre ausgeliehenen Gelder: 24,385355 Pesos.

Werth der 67957 Individuen gemachten Darlehne: 912356 Pefos Werth der von 57518 Individuen gemachten Rück-

43265 Befor.

Erlös der verkauften Rleinodien und sonstigen versetten Gegens ftande: 63880 Besos.

Leihhaus von Guabalajara. Bom 2. Januar 1851 bis zum 31. October 1855 wurden 270797 Darlehne gemacht im Betrage von 634553 Pesos. Der Geschäftsverkehr des letten Jahres war 44260 Pesos. Es erhielten 58557 Personen Darlehnen im Betrage von 118367 Pesos; 55490 Rückahlungen betrugen 119379 Pesos; Differenz 1012 Pesos.

Leibhaus von Toluca. Vom 16. September 1851 bis 30. October 1854 wurden 16724 Personen 65627 Pesos geliehen (1855 17257).

Außer obigen öffentlichen Anstalten existiren noch viele Brivatpfandhäuser, beinabe in jeder größern und kleinern Ortschaft der Republik; die Hauptstadt allein gählt ihrer schon 147. Man ift in diesem Augenblide beschäftigt, zwei neue Leibhäuser in Bacatecas und Fresnillo mit den Fonds herzurichten, die eine Auflage auf Mais und Branntwein einträgt. Es eriftiren gegenwärtig brei Spartaffen in ber Republik. Gine in Mexico, gegründet im Juni 1849, ift mit dem Leibhause vereinigt, deffen Fonds für die ein= gelegten Rapitalien burgt; die Ginlagen, von 1-5 Befos, tragen 5 Procent Intereffen pro Sahr, mit bem Recht beliebiger Burudnahme. Die zweite Sparkaffe, von einer frangofisch-schweizerischen Sefellicaft gegründet, bat den dreifachen Charafter einer Wohl= thatigkeitsgesellschaft, einer Société be Secours mutuel und einer Spartaffe; fie steht unter einem Berwaltungerath von gehn Bersonen, unter Borsit des frangosischen Gesandten. Die Ginlagen von 1-3000 Befos können nach vierzehntägiger Ründigung ausgezogen werden, und tragen 7 Procent nach Abzug der Interessen der letten vierzehn Tage, mit denen die Rosten gedeckt und der etwaige Ueberfouß gur Bohlthätigkeitsgefellichaft abgeführt wird. Die Intereffen werden alle Jahre zum Kapital geschlagen. Die britte, zu Toluca befindliche Sparkasse wurde im Februar 1851 mit einem Fonds von 9275 Pefos gegründet, aufgebracht durch Actien ju 25 Befos; außerbem find die Beamten des Staats gehalten, 2 Procent ihres Salars einzuschießen, welcher Ginschuß bis jum Februar 1855

2468 Pesos betrug, wodurch der Kapitalfonds auf 11743 Pesos stieg. Die Einlagen der Staatsdiener tragen 4½ Procent, können jedoch nur beim Austritt aus dem Staatsdienst oder bei Todesfall den Erben ausgeantwortet werden. Die eingeschossenen Gelder werden vom Berwaltungsrathe zur Discontirung benutt und so ein Zinssut von 6 Procent realisit.

## Sparkaffe von Merico: Einlagen vom Juni 1849 bis December 1855 . 1,436396 Befos. Auszahlungen in derselben Zeit . . . . . 1.364929 Unterschied 71467 Befos. Frangofisch=schweizerische Spartaffe. Das lette Salbjahr betrug: Debet: Rapitalfonds vom 30. Juni 1855 . . . 139736 Pefos. Einlagen des verflossenen Semesters 35628 Empfangene Interessen . . . . . 4938 180302 Credit: Auszahlung des verflossenen Semesters . . . 28260 Rapitalfonds vom 31. December (132 Deponenten gebörig) . . . . 152042 180302 Pejos. Sparkaffe von Toluca. 1. Februar 1851 bis 31. December 1854. Werth der Einlagen vom Monat December . . . 51819 Pefos. Ausgezahlt in derselben Zeit . . . . . . . . 49134 Differenz 2684 Bejos. Werth der discontirten Anweisungen . . . . . 252824 Eingenommene Interessen 4821 Ausgezahlte Interessen an die Deponenten 2087 Erzielter Nugen 2734 Befos. Die in Aquas calientes gegründeten Sparkaffen find wieder ein-

gezogen.

## 5. Lotterien.

Unter den ökonomischen Jerthümern, welche die Regierung der Republik noch beibehält und die durch Gesetz und Gewohnheit geschützt sind, sigurirt noch immer diese Klasse des Spiels, welche so sehr zur Aufmunterung des Müßiggangs und der Berschwendung in einer gewissen Gesellschaftsklasse beiträgt, indem sie deren geringen Berdienst nimmt und die chimärische Hosfnung auf ein schnelles Reichwerden ohne Arbeit nährt. Der Werth der Billete der Zieshungen in der Hauptstadt Mexico allein beträgt die starke Summe von 1,365000 Pesos, die sich folgendermaßen auf die concessionirten Lotterien vertheilt:

12	Biehungen	ber	Lotterie	San-Carlos 780000	Pesos.
25	»	))	))	Guadalupe 325000	»-
<b>52</b>	<b>»</b>	*	<b>»</b>	Divina Providencia . 26000	<b>»</b>
<b>52</b>	n	))	»	be la Cuna 39000	»
<b>52</b>	**	))	D	bel Hospicio 39000	n
<b>52</b>	»	))	<b>»</b>	San-José 39000	»
<b>52</b>	))	))	n	be Euseñanza 26000	»
<b>52</b>	n	n		del Divino Salvador . 52000	w
<b>52</b>	•	n	»	de Sta.=Maria de Gua=	
				balupe 59000	n

Insgesammt: 1,385000 Pefos.

Außerdem existiren in den übrigen Staaten verschiedene andere kleinere Lotterien, sodaß der Totalwerth zusammen anderthalb Million betragen mag.

### IX.

# Verkehrsanstalten.

Der Lanbtransport. Die Diligencias. Boften. Eleftro-magnetischer Telegraph. Die Einführung und Acclimatifation ber Ramele in Mexico.

# a. Wege und Strafen.

Der Buftand ber öffentlichen Landstraßen ber Republik ift nichts weniger als schmeichelhaft, so wenig ihrer auch im Berhaltniß zur Weite ihres Gebiets eriftiren.

Die besten ober vielmehr die mindest schlechten sind: die Straße, welche von Mexico nach Vera-Cruz über Jalapa und Orizaba führt; die von Mexico nach San-Blas über Guanajuato, Guadalajara und Tepic; die von Mexico nach Morelia, nach Cuernavaca, nach Cuautla, nach Pachuca, und einige Straßen zwischen den Hauptstädten der verschiedenen Staaten. In den letzten Jahren wurde mit Eiser an der Verbesserung und Erhaltung der Straßen gearbeitet, mit einer Jahresausgabe von 400000 Pesos. Größere Arbeiten sind hergestellt und vollendet, wie von Soledad und Plan del Rio auf der Straße von Mexico nach Bera-Cruz, die Straße von Tepic nach San-Blas, die von San-Luis nach Pujal, auf der Straße von Tampico. Die starsen Regengüsse richten jährlich große Verwüstung bei allen Straßen an. Als die bestconservirten, sowol



in Betreff der neuern wie der ältern Werke bei denselben, kann man die Straßen von Mexico nach Cuautla, von Toluca nach Morelia, von Tepic nach San-Blas, von Sisal nach Merida, sowie die Straßendämme von Mexico nach Villa de Guadalupe, Tacuba und Tacubaya erwähnen.

Die transversalen Straßen sind noch kunstloser, und die Arbeiten der Menschen hat sich hier meistens auf die Planirung der Aufgänge und gelegentliche kleine Brückenbauten beschränkt. Die bemerkensewerthesten sind die Straße vom Mineral del Monte nach dem von Regla, durch die englische Minengesellschaft erbaut, und die von Escalerillas zwischen San-Luis und Tepetate führende Straße von Lagos.

Durch Decret vom 10. Mai 1853 wurde eine Generalbirection ber Landstraßen geschaffen, und durch Verfügung vom 15. Juli sind folgende Straßen zu Staatsstraßen erklärt:

Bon Mexico nach Puebla.

- » Puebla » Vera-Cruz über Orizaba.
- » » » Salapa.
- Mexico » Tehuantepec über Daxaca.
- » » Acapulco über Daraca.
- » » » San-Blas über Queretaro und Guadalajara.
- » » » Tampico über Zacualtipam
- » » Manzanillo über Toluca, Morelia und Colima.
- » » Zuxpam über Tulancingo.
- Dueretaro » Chibuahua über Zacatecas.
- » » Tampico über San-Luis Potosi.

## Die Gisenbahn von Bera-Cruz nach San Juan.

## Die Länge ber Straßen beträgt

	•		_		
nod	Mexico	nach	Puebla		28 Leguas;

- » Puebla » Drizaba . . .  $30\frac{1}{2}$  »
- » Drizaba » Bera-Cruz . . 27
- » Puebla » Jalapa . . . 42
- Jalapa » Bera-Cruz . . 22

Also über Orizaba 851/2, über Jalapa 92 Leguas.

Bon der Straße von Mexico nach Tehuantepec über Caxaca sind  $75\frac{1}{2}$  Leguas bis zum Orte Quiotepec Fahrstraße, das übrige, des sehr schwierigen Terrains halber, vorläufig noch Saumstraße.

Die Länge der Straße von Mexico nach Acapulco, die des wachsenden Berkehrs des Stillen Oceans halber von großer Bichtigkeit ist, beträgt 110 Leguas, wovon augenblicklich erst 17 (bis Cuernavaca) Fahrstraße sind.

Die Straße von Mexico nach San Blas geht durch den bevöltertsten Theil der Republik, durch die Staaten Mexico, Queretaro, Guanajuato und Jalisco. Dieser Weg besteht ganz aus Fahrstraße, bis auf die kleine Strecke von 17 Leguas von Tepic bis San Blas, sodaß, wenn diese Verbindung vollendet, eine Diligencenverbindung von Meer zu Meer hergestellt ist, die in zwölf Tagen 367 Leguas durchlaufen wird. Die Straße von Mexico nach Tampico über Zacualtepam würde, bis nach Matamoros ausgedehnt, 218 Leguas haben; bis Real del Monte und Atotonilco el Grande, also ungefähr 30 Leguas, ist sie zur Noth mit Wagen zu passiren, von dort an wieder Saumweg.

Die Straße von Mexico nach Manzanillo über Toluca, Morelia und Colima, bis Morelia mit Diligencen befahren, ist bis Zamora Fahrweg.

Die Straße von Queretaro nach Chihuahua über Zacatecas und Durango ist ganz Fahrstraße, da sie sich hauptsächlich auf der Hochstäche hält; fügt man noch die Distanz von Mexico dis Queretaro, 55 Leguas hinzu, so beträgt die ganze Distanz von Mexico dis Chihuahua 396 Leguas.

Die Straße von Queretaro bis Tampico über San=Luis Potofi, 182 Leguas, ist meistens Fahrstraße. Bon San=Luis Potofi nach Tampico führt noch ein anderer Weg, der bis zum Paso Real die Wasserstraße des Rio Panuco, 60 Leguas, benutt. Seine ganze Länge beträgt 120 Leguas.

Bon San-Luis Potofi nach bem hafen Matamoros ift ebenfalls eine Straße, 143 Leguas lang, vorhanden; doch ift fie im obigen Decret über die Staatsstraßen nicht inbegriffen.

Die hauptschwierigkeiten, die fich in Mexico ber Conftruction

guter Fahrstraßen entgegenstellen, sind vor allem die des Terrains, welches bei der Ungleichheit der Oberfläche, den ungeregelten Basserläusen und trockenen Wildbachbetten (Barrancas) sehr kostspielige Brückenwerke, Höhenübergänge, Tunnels u. s. w. nöttig machen würde; dann die zerstörende Einwirkung klimatischer Einsstüffe, die vielen tropischen Regengüsse, die starkwuchernde Begetation u. s. w.; endlich die allgemeine Unsicherheit des Landes, die lähmend auf den Berkehr wirkt, da eine Menge Leute lieber dem Handel entsagen oder weitherzuführende Bedürfnisse entbehren, als Sigenthum und Leben den Gesahren der Landstraßen auszussehen. Die zur Erhaltung der Straßen eingenommenen Weggelder erreichen daher bei weitem nicht die Höhe, die sie bei gehöriger Sicherheit erreichen könnten, und leider wird die geringe Summe oft infolge sinanzieller Verlegenheiten der Regierung ihrer Bestimmung entsremdet.

Die Bahn, welche seit 1843 für Rechnung der Regierung erbaut wird, soll der Anfang einer von Santa-Anna decretirten Sisenbahn von Vera-Eruz nach der Hauptstadt sein und ist vorläusig dis Paso de San-Juan auf eine Distanz von 5 Leguas 4380 Baras berechnet. Die Schienen sind bereits auf eine Länge von 5 Leguas 480 Baras gelegt, doch sind vorläusig erst 51900 Baras dis zur Station Tegeria im Betriebe. Der kleine, noch sehlende Theil der Bahn dis San-Juan war nur aus dem Grunde nicht vollendet, weil das Schiff, welches die Schienen von Belgien übersführte, an den Alacranes schieterte.

Die Regierung hat zwar verschiedene Concessionen zum Bau von Gisenbahnen ertheilt, z. B. über den Isthmus von Tehuantepec u. s. w.; doch steht deren Aussührung bei den jetigen Verhältnissen der Republik wol noch in weitem Felde. \*)

<sup>\*) 3</sup>m Jahre 1864 mar bie Gifenbahn von Bera-Cruz burch die frangöfische Erpebition bereits bis Orizaba vollenbet, wie bie Journale berichteten.

### b. Boften.

Der Landtransport aller Arten von Waaren geschieht auf de Rücken von Mauleseln und Eseln oder vermittels Karren, die vi Pserden, Maulthieren oder Ochsen gezogen werden. Sowol d Art dieser Transportmittel wie der schlechte Zustand der Straße im allgemeinen läßt leicht vermuthen, daß der Transport sell sehr langsam und kostspielig ist, der Hauptgrund, weshalb d großen Factoren des Naturalreichthums nicht zu der Entwickelm gelangen, deren sie fähig sind, und mit geringer Ausnahme d Hauptverkehr auf die Consums: und Productionsorte sich b schränkt.

Die gewöhnlichen Tagreisen der Frachtwagen sowol wie de Saumthierzüge betragen 5—6 Leguas, mit Ausnahme einer Lind von Frachtfarren, die kürzlich von Queretaro über Mexico na Bera-Cruz hergestellt ist, welche während der trodenen Jahresze täglich 12—15 Leguas zurücklegen soll und die Reise von Queretarnach Bera-Cruz und vice versa, d. h. eine Distanz von 150 Legua in els Tagen zurücklegt.

Die Kosten bes Waarentransports von einem Orte zum ander bifferiren sehr, je nach den Preisen der Sehalte und der Weid pläte, und gehen stets während der Regenzeit in die Höhe; i allgemeinen jedoch übersteigt auf den frequentern Straßen d Preis nie 0,01-0,02 Peso (pro Arroba und pro Legua).

Der Personentransport geschieht meistens zu Pserd und a Reitmauleseln, weil dies nicht allein die bequemste und billigst sondern meistens auch die einzige Art ist, in welcher die enge Schluchtenwege und das mit Rissen angefüllte Terrain das Reist zulassen. Auf den Fahrwegen des Rordens geschieht der Transpo vermittels verschiedener Arten von Wagen, während man sich der Tierra caliente zwischen Jalapa und Bera-Cruz und in Pucate noch häusig der Sänsten bedient, die von Maulthieren oder Peor getragen werden. Die Diligencen, deren Zahl täglich zunimm lassen sich nicht mit den bequemen Wagen Europas vergleiche

ba, mit Rückicht auf die auszuhaltenden Stöße und Büffe, bei ihrer Bauart mehr auf Solidität als auf Bequemlickeit gesehen wird. Bis 1856 bestanden regelmäßige Diligencefahrten zwischen Mexico und den Häfen Bera-Eruz am Golf und San-Blas am Stillen Ocean, sowie zwischen der Hauptstadt und einigen andern Punkten des Innern. Die Diligence zwischen Mexico und Puedla fährt täglich ab; die nach Orizaba und Bera-Eruz, nach Toluca und Pachuca sechsmal wöchentlich; die nach San-Blas, Morelia, Euernavaca, Cuautla und Tulancingo dreimal wöchentlich und ebenso oft die von Guanajuato nach Leon. Außer dieser Hauptslinie bestehen andere kürzere Linien, welche solgende Orte verbinden: Puedla mit Vera-Eruz über Perote und Jalapa, Mexico mit Ameca und Jymiquilpam, Guadalajara mit Zapotlan, Lagos mit Zacatecas und Fresnillo, San-Luis mit Aguascalientes, Puedla mit Watamoros Jzucar, Sisal mit Merida und dieses mit Campeche.

Ich füge hier beispielsweise die Preise der Diligencen, wie sie 1856 waren, bei.

### Bon Merico nad Bera-Crus.

		ZOUIL	w.	cfi	ÇU.	nuc	Y	2011	u-	eing.			
Merico	nach	Puebla	•	•						8	Pesos	_	Cents.
*	»	Amozoc		•		•				10	n		»
D	D	Acaping	10							12	))	_	7)
<b>,</b>	"	San-Ag	usti	n		•				16	1)		n
*	n	Cañada								19	n	_	n
10	10	Puente	Col	or	ado	)				21	n	_	, ,
n	n	Tacama	luc	an						23	»	_	n
•	*	Orizaba								25	n	_	n
"	*	Cordova	1							29	n	_	19
ņ	*	Pajo N	пф	0						36	))		))
>	n	Solebat	•							40	"		n
Ď	n	Bera:C1	านสู							<b>45</b>	))	_	n
				u	ebei	rgei	vi	ά)t.					
Mexico	nach	Puebla				1	7	defo	ŝ	50 <b>C</b>	ents pr	:o 2	lrroba.
*	*	Drizaba				3		n		_	ו מ	•	"
<b>»</b>	p	Bera=C1	ruz			5		α		_	n 1		n

# Von Mexico nach Guadalajara.

Merico	naň	Cuautitlan 4 Besos — Centi	<b>3</b> .
<b>*</b>	»	Tepeji 6 » — »	•
»	'n	Sañada 8 » — »	
»	»	San-Francisco 10 » — »	
u u	»	Arroyozarco 12 » — »	
'n	»	San-Juan del Rio 16 » — »	
»	»	Queretaro 22 » — »	
»	»	Celapa 26 » — »	
<b>»</b>	<b>»</b>	Salamanca 30 » — »	
»	<b>x</b>	Frapuato 32 » — »	
»	D	Guanajuato 36 » — »	
»	D	Silao	
*	9	Seon 42 » — »	
ŭ	»	Lagos 48 » — »	
»	W	San-Juan de los Lagos . 53 » — »	
w	n	Bequeros 58 . — »	
*	»	Tepatitlan 62 » — »	
»	D	Bapotlanejo 65 » — »	
>	n	Guadalajara 70 » — »	
		Uebergewicht.	
<b>.</b>		• •	
Mexico	•	Arrohozarco . 1 Pesos 50 Cents pro Arrobo	L
n	M	Queretaro 3 » — » »	
*	*	Suanajuato . 4 » — » »	
n	•	Lagos 5 » — » »	
*	n	Bequeros 6 » — » »	
•	"	Guadalajara . 7 » — » »	
		Bon Mexico nach Morelia.	
Merico	nac	Guajimalpa 1 Pesos — Cente	<b>3.</b>
»	•	Jajalpa 2	
W	¥	Lerma	
»	*	Toluca	
•	>	Arroyo 4 . — .	



Merico	nath	Iftlahuaca						5	Pefos	_ (	Sents.
n,	»	San-José .	•	•	•	•	•	6	<b>p</b> 0 07	50	))
»	10	Acibar	Ĭ	•	•	•		7	n	50	n D
'n	<b>3</b> 0	Benta del Air	e 11	mb S	à.	rbai	ıa	9	))	_	))
)) ))	10	Tepetongo				•	•	10	»		<b>»</b>
'n	n	Pomoca .						10	D	50	))
»	10	Maravatio						12	,	_	<b>10</b>
1)	10	San=Joaquin						13	n	_	<b>»</b>
n	30	Acambaro .						14	'n		»
))	10	Santa=Clara						15	n	50	<b>»</b>
n	n	Binapecuaro						16	n	50	))
D	'n	Indaparapeo						17	<b>»</b>	50	<b>»</b>
n	n	Goleta						19	»	_	))
39	n	Morelia .						20	n	_	))
		m m			x.	œ		-4			
		Von Mexic	•	na	9	હાા	TN				•
Mexico	паф	San=Agustin	•	•	•	•	•	1	Pesos	50 (	Sents.
D	n	Cerrogordo	•	•	•	•	•	3	"		))
D	n	Huizilac .	•	•	•	•	•	4	D	<b>5</b> 0	"
n	n	Euernavaca	•	•	•	•	•	6	»	_	))
		Von Mexic	co	nac	ď	Tul	an	cingo	•		
Mexico	nað	_	_		´.			1	Pesos	(	Sents.
n	"	Dzumbilla	•	•	·	•	Ċ	2	)) ))	`	))
w	))	Tizapucan .						3	<b>»</b>		))
n	))	Jaltepec .						4	»		<b>»</b>
n	D	Pachuca .						4	<b>»</b>	_	n
D	D	San - José .						5	»	_	»
n	10	San=Joaquin	t					6	<b>»</b>	_	n
n	n	Tulancingo						7	n	_	D
		Von Me	ric	n 11	ad		11.71	ıtΥσ			
Merico	nak		_					1	Masag	6	Sents.
nefico	nuuy	Apula	u.	•	•	٠	•	1	Pesos »	50	» »
, a	'n	Chalco	•	•	•	•	•	2	" "	<del>-</del>	» »
"	. n	Tenango .	•	•	•	•	•	2	" "	<del></del> 50	••
, "	. ,,	~eimigu .	•	•	•	•	•	Z	n	JU	D

Merico	nach	Atlapango				3	Peíos	_	Cents.
*	n	Calavero				3	<b>v</b>	<b>5</b> 0	>
_	_	(Karamet) a				4			_

Die Preise des Personentransports in der Diligence schwanken à Verson von 0,2-0,4 Pesos pro Legua.

Die Zahl der Passagiere und der einzelnen Touren war beisspielsweise von 1851—53 wie folgt:

	Reisen.	Paffagiere.
1851	17316	. 46452
1852	16667	. 43813
1853	17331	. 42430

Diese Diligencen können, mas Regelmäßigkeit ber Fahrt und Schnelligkeit betrifft, mit den europäischen Bostomnibuffen wetteifern, ba sie selbst bei den schlechten Wegen 3-4 Leguas pro Stunde zurudlegen. Als Beispiel ihrer Schnelligkeit führe ich nur an, bas man den Weg von Bera-Cruz nach San-Blas, eine Strede von 350 Leguas, bei nicht längerm als nöthigem Aufenhalt an ben Awischenstationen in 114 Stunden macht; bei ber gewöhnlichen Tour, wo in den Städten der Route Aufenthalt ftattfindet und Guter und Perfonen gewechselt werben, braucht man elf Tage. Die Diligencen benuten ebenfalls die Gifenbahn in ber Beise, wie früher die Meffageries in Frankreich. Jeben britten Tag jedoch geht ein Guter- und Berfonenzug auf berfelben. Die Fracht ber Waaren beträgt 0,04 Bejo pro Arroba von Bera-Cruj bis Tegeria, und retour die Salfte. Das Fahrgelb biefer einzigen Eisenbahnstrede Mexicos beträgt 0,25 Beso, einschließlich einer Arroba Freigewicht. In der Hauptstadt Mexico existiren Omnibuslinien nach verschiedenen Puntten ber Umgebung, unter andern nach Tacubaya, San-Angel, Guadalupe und Alalpam.

Der Wassertransport von Waaren und Passagieren an den Meerestüsten und auf den Flüssen geschieht vermittels kleiner mexicanischer Fahrzeuge, die für den Küstenhandel ausschließlich privilegirt sind, und durch Canots, welche gezogen oder vermittels Ruder und Stangen von Menschen in Bewegung gesett werden. Des kleinen

Schleppdampfers auf dem Rio Panuco habe ich schon bei Gelegenheit des Handels Erwähnung gethan. In Bera-Cruz, Alvarado und Tlacotalpan sind Dampferlinien für den Küstenverkehr projectirt, ebenso auf den Seen und Kanälen des Thales von Mexico; allein es ist bisjett noch stets bei den Projecten geblieben.

Der Verkehr zwischen der Republik und Europa wird ganzlich von Fremden hergestellt. Dampfer gehen zweimal monatlich zwischen Bera-Eruz und Neuorleans, ebenso zwischen Havaña und Vera-Eruz. Die englischen Postdampfer kommen jeden Monat nach Tampico und Vera-Eruz. Im Stillen Ocean laufen die Dampfer der Panamalinie einmal monatlich in die Häfen Mazatlan, San-Blas, Manzanillo und Acapulco ein.

Obgleich auch die Brief= und Packetposten Mexicos, verglichen mit den Anstalten der meisten europäischen Länder, viel zu wünsichen übriglassen, so sind sie doch ziemlich sicher, pünktlich und für den allgemeinen Mangel an commerzieller Thätigkeit und intelslectueller Rührigkeit auch schnell genug.

Zweimal wöchentlich kommt und geht in der Hauptstadt selbst von den entferntesten Theilen der Republik die Bost an und ab. welche auf ihrer Durchfahrt überall den Briefverkehr vermittelt. Täglich, mit Ausnahme bes Sonntags, wird die Correspondenz nach und von Bachuca, Bera : Cruz, breimal wöchentlich die nach Cuer: navaca, Chalco und Cuautla abgefertigt. Außer diefen gewöhnlichen Bosten existiren noch auf jeder Boststelle Extraturiere, die zu jeder= manns Berfügung gegen Ertragablung fteben. Die Regierung bedient fich berfelben ftets jur Besorgung ihrer eiligen Depeschen, wie ebenfalls ein Theil der Correspondenz der englichen Dampfer mit diefer beschleunigten Gelegenheit expedirt wird. Für Sendungen von Reitungen und Drucksachen von der Hauptstadt ins Innere bes Landes geht wöchentlich eine eigens bierzu bestimmte Boft ab. Im allgemeinen wird die Post in kleinen Fuhrwerken oder durch Saumthiere expedirt; nur in jenen Orten, wo geringe Correspondeng zugleich mit für Thiere unprakticablen Wegen vorhanden, verseben Boten ben Postdienst. Dagegen nehmen bie Diligencen überall die Correspondenz mit, wo ihre Linien bergerichtet find. Die gewöhnlichen Posten, welche die Correspondenz des Publikums führen, legen, Tag und Nacht reisend, 2 Leguas pro Stunde zurück, die extraordinären Stafetten 3 Leguas. Die Diligence bringt die Correspondenz in drei Tagen von Mexico nach Vera=Cruz und vice versa. Die Correspondenz mit dem Auslande besorgen die obenerwähnten Dampfer.

Das Porto eines einfachen, franco abgesenbeten Briefes, ber nicht mehr als 1/2 Unze wiegen barf, beträgt zufolge bes letten Gesetzes vom 21. Februar d. J. 1/2 Real für ben Rapon von 30 Leguas, 1 Real, sobald die Distanz mehr als 31 Leguas beträgt. Das Borto wird verdoppelt bei unfrankirten Briefen, die jedoch nur bis zu 4 Ungen im ersten und bis zu 3 im zweiten Rapon zugelaffen werden. Das Porto fleigt außerdem noch im ftartern Berhältniffe bes Gewichts. So zahlt man für einen 10 Unzen foweren Brief 15 Realen auf 30 Leguas und 25 bei größern Diftanzen. Das Porto der Drucksachen variirt nach der Rlaffe und dem Gewicht; im allgemeinen jedoch ift ber Mittelpreis 1/2 Real pro Bfund. Für Briefe und Drudfachen vom Auslande ift ein geringeres Porto bei ihrer Ankunft in den hafen der Republik zu gablen; im Innern jedoch toften fie baffelbe Porto wie die dort aufgegebenen, je nach ber Diftang, bie sie burchlaufen. Die Briefe und Drucksachen, bie für das Ausland bestimmt sind, mit Ausnahme ber nach ben spanisch = amerikanischen Republiken bestimmten, unterliegen bem Francaturzwange.

# c. Eleftrischer Telegraph.

Durch Decret vom 10. Mai 1849 ertheilte der Generalcongreß Herrn Juan de la Granja für den Zeitraum von zehn Jahren das ausschließliche Privilegium zur Errichtung von Telegraphenstationen. Infolge dessen lud Granja durch offene Circulare zur Bildung einer Actiengesellschaft ein; allein wie einige frühere Projecte ließen auch diese das Publikum kalt, das sich weder von der Möglichkeit der Ausführung, noch von dem Rugen überzeugen zu können schien, und nur einige sechzig Actien wurden untergebracht. Muth und

ner überwanden jedoch alle Hindernisse. Die ersten Fonds, Besos, der Betrag von 100 Actien, welche das Gouvernement men hatte, remittirte Granja gegen Draht und andere Utenauf Nordamerika; Holz zu den Tragestangen der Leitungswurde gekaust, und Granja begann persönlich die Ausstellung tügen vom Mittelpunkt der Stadt ausgehend in der Richtung enol Biejo, Rio Frio und San-Martin. Soviel Entschlossenheit Hätigkeit gewannen ihm die Achtung verschiedener Personen, deren Hülse er sich im Stande sah, die Summe von 6000 Pesos Internehmen zu widmen.

lm 5. November 1850 konnte die Telegraphenlinie von der stadt bis zu dem Dorfe Nopalucan, eine Strecke von 45 Leguas ) Baras, dem Berkehr übergeben werden. Am 19. Mai 1851 diese Linie mit Zwischenstationen zu Puebla, San=Andrés icomula, Orizaba und Cordova bereits bis zum Hafen von Cruz. Rurze Zeit nachher verband eine andere Linie, von ucan sich abzweigend, Jalapa ebenfalls mit der Hauptstadt. Larif stellte sich in folgender Weise:

Bera-Cruz, je zehn Wörter .		11/2 Pesos = 2 Thir.
jedes Wort mehr		0,6 Realen = 3 Sgr.
Jalapa, je zehn Wörter		11/4 Pesos;
jedes Wort mehr		0,5 Realen.
Cordova, je zehn Wörter		11/4 Pesos;
jedes Wort mehr		0,5 Realen.
Thalchicomula, je zehn Wörter		1 Pesos;
jedes Wort mehr		0,4 Realen.
Perote, je zehn Wörter		1 Pesos;
jedes Wort mehr		0,4 Realen.
Nopalucan, je zehn Wörter .		6 Realen;
jedes Wort mehr		0,3 Realen.
Buebla, je zehn Wörter		4 Realen;
jedes Wort mehr		0,4 Realen.
ebe biefer fieben Stationen erhi	elt eir	nen Vorsteher und einige

en. Die Direction bestand aus vier Beamten; siebzebn Bachter

nige Boten vervollständigten das ganze Personal.

Im Monat November 1852 erhielt ber Draht burch die Errichtung einer Station zu Berote eine Berlangerung von 90 Meilen, und eine fernere von 36 Meilen burch eine Berbindung mit Jalapa. Die nöthigen Konds waren bereits Anfang October 1852 burch Emittirung von 1500 Actien von 100 Befos erlangt, von denen die Regierung 240 Stud übernommen batte, und die ein Rapital von 150000 Befos ergaben. Dies Rapital hat jedoch bis jum Jahre 1858 noch teine Binsen aufgebracht. Das Sabr 1854 folog noch mit einem Deficit von 30000 Befos; aber ba das folgende icon ohne Bermehrung deffelben ausging, fo ftebt zu erwarten, daß bei dauernder Rube und weiterer Ausdehnung das Unternehmen sich endlich auch lobnen werde. Leider kommen bie Früchte auch hier, wie fo oft, nicht bem Manne zugute, ber ben Baum pflanzte. Gin Proces, welchen ein Burger von Rew-Port als Mitbetheiligter an bem erwähnten Privilegium gegen Granja führte, endete bamit, daß bem Amerikaner bas Recht auf bieses Privilegium für die noch nicht verflossene Reit augesprocen murde.

Im Jahre 1852 entstand eine weitere telegraphische Berbindung Mexicos mit Leon. Diese Verbindung gahlt auf einer Länge von ungefähr 350 Meilen neun Stationen mit folgenden Entfernungen:

Von	Mexico nach Tepeji del Rio		48 Meilen.
»	Tepeji del Rio nach Arropozarco .		51 »
D	Arropozarco nach San-Juan del Rio		45 »
n	San-Juan del Rio nach Queretaro		<b>4</b> 3 »
n	Queretaro nach Celapa	•	39 »
n	Celaya nach Salamanca		34 »
»	Salamanca nach Frapuato		17 •
»	Frapuato nach Guanajuato		28 .
*	Guanajuato nach Silao	•	15 •
*	Silao nach Leon		27 »
		_	

Busammen 347 Meilen.

Bis Ende 1854 reprafentirte der elektrische Leitungsbraht eine Länge von 733 Meilen, und ftanden bereits die Sauptstädte Bera-

Eruz, Puebla, Mexico, Queretaro und Guanajuato in Rapport. Diese innere Linie veranlaßte einen zweiten Proceß zwischen Granja und Ruñoz Ledo, dem Gouverneur von Guanajuato, der damit endete, daß letzterer gegen Zahlung von 100000 Pesos Sigenthümer der Telegraphenlinie blieb.

Die Berwaltungs: und Erhaltungskosten für die Berbindung mit Bera-Cruz stellten sich in den beiden Jahren 1853 und 1854 solgenderweise:

> 1853 . . 30055 Pefos 48½ Realen. 1854 . . 36415 » 66½ » Rusammen: 66471 Pesos 15 Realen.

Die Einnahme betrug mabrend beffelben Reitraums:

1853 . . 16456 Pesos 41¾ Realen. 1854 . . 20674 » 49¾ » Zusammen: 37130 Pesos 91½ Realen.

Die herstellungskoften für die Linie Mexico Leon, einschließ= lich der Ginrichtung von zehn Stationsbureaux, stellten sich auf 102000 Pesos. Die jährlichen Unterhaltungs= und Verwaltungs= koften betragen:

Besolbung des Directors	1200 Pesos.
Funfzehn Maschinisten	8425 »
Elf Auffeher	3299 »
Behn Boten	1090 »
Miethe	798 »
Für Säuren, Zink, Papier u. f. w.	1550 »

Busammen: 16362 Pefos.

Die Einnahme betrug vom 1. October 1853 bis 31. December 1854, in funfzehn Monaten, 3323,42 Pefos. Bon Januar bis März 1855 bagegen 3607,65 Pefos; in letterm Monat war bie Bilanz wie folgt:

Nr.	Stationen.	Ginnahme.	Ansgabe
1	Merico	849,45	209,68
2	Tepeji del Rio .	31,75	87,75
3	San=Juan del Rio	55,37	106,62
4	Queletaro	212,73	142,41
5	Celapa	130,62	142,87
6	Salamanca	157,36	96,37
7	Irapuato	76,65	94,93
8	Suanajuato	1129,77	248,78
9	Silao	<b>72,48</b>	83,56
10	Leon	112,30	122,45
		2828,48	1335,42
		50	Do 1493.06

### Verwaltungstoften:

An Besoldung	125,00
» Porto	10,37
» Chemikalien und Schreibmaterial	130,22
Für Bohrer und Aerte	13,00
» Drabt	

Reiner Ueberschuß 1206,27 Pefos.

Seit Anfang April 1855 erlitt die Linie vielfache Beschäbis gungen burch die in El-Bajio ausgebrochenen Aufftande. Bon Silao bis Leon, auf einer Strede von 8 Lequas, murbe fie vollständig zerstört, ebenso weit in Guanajuato und an mehrern andern Stellen, und überall ging ber Raub mit ber Berftorung Sand in hand.

Aus ben angegebenen Bahlen folgt, daß in Mexico jebe Legua bes Telegraphen, einschließlich ber Maschinen und Stationsgebaube, sich auf 1000 Pefos ober 5000 Francs berechnet. Erwägt man, daß ein Telegraphendraht, ber Leon ober Guanajuato mit bemhafen von Matamoros, an der Mündung bes Rio Bravo, verbinden follte, einschließlich der Zweiglinien nach Guadalajara, Tepic-San-Luis, Zacatecas, Catorce, Saltillo und Monteren, eine Lange

von 350 Legnas haben müßte, so würden 350000 Pesos hinreichen, durch Anschluß an den Telegraphen der Bereinigten Staaten von Rordamerika Mexico mit diesen und mit Europa und alle größere Städte und Häfen sowol am Golf wie am Stillen Ocean unter sich in Rapport zu seten.

Ich kann dieses Kapitel nicht schließen, ohne eines Gegenftandes Erwähnung zu thun, den ich sehr wichtig für die Republik erachte.

In einem Lande, wo, wie wir bereits im vorigen Kapitel gesehen haben, die Herstellung von Straßen und sahrbaren Wegen ungeheuern Schwierigkeiten unterworfen ist und ungewöhnliche Geldopfer sordert, wo deshalb gerade der Mangel an Berkehrsmitteln in hohem Grade lähmend auf den Binnenhandel und mittelbar auf den Handel überhaupt wirkt, erschien mir die Herskellung eines neuen und den bisherigen überlegenen Berkehrsmittels wichtig, und die auf meinen Reisen in Afrika gemachten Ersahrungen leiteten mich nicht nur auf ein solches hin, sondern setzen mich zugleich in den Stand, dasselbe in seiner praktischen Ausführung nach allen Seiten hin beurtheilen zu können.

Ich will von der Einführung und Acclimatisation des Kamels in Mexico reden, und durch einige Andeutungen aus dessen Naturzgeschichte und Berwendung den außerordentlichen Rugen zu beweisen suchen, der dem Lande daraus erwachsen könnte.

Die Kamele sind große, wiederkäuende Thiere der Alten Belt, von welchen man zwei Species kennt. Beide wurden von den Menschen vollständig unterjocht und sind Hausthiere geworden. Das zweihöderige Kamel (Camelus Bactrianus L.) lebt in Persien, Tibet und Indien, während das einhöderige Kamel (Camelus Dromedarius L.) in den mehr westlichen und nördlichen Ländern gehalten wird. Obgleich beide in ihrem Aeußern sehr verschieden sind, so existit boch im Stelet fast kein Unterschied.

Der Rugen, welchen diese Thiere den Bölkern, die sie halten, gewähren, ist außerordentlich groß. Der bekannte Reisende Bagner hat in seinem Werk über die Ufer des Mittelmeers nachgewiesen,

daß viele Länder Afrikas gar nicht bewohndar waren, wenn das Ramel nicht existirte, um den Berkehr mit der übrigen Belt zu vermitteln. Dieser zoologischen Eroberung des Menschen verdanken also ganze Bölker und Staaten ihre Existenz.

Wenn von einer Einführung des Kamels in Mexico die Rede ist, so darf man wol nur an das einhöderige Ramel denken, welches in Afrika lebt und leicht nach Mexico gebracht werden kann, während das zweihöderige oder asiatische Kamel einen weit kostspieligern Transport verursachen würde und seiner Acclimatisation Schwierigkeiten entgegenstehen könnten, welche bei dem andern nicht existiren. Die nachfolgenden Bemerkungen beziehen sich deshalb blos auf die afrikanische Species.

Das Ramel ift über das ganze nördliche Afrika, Rleinafien, Arabien, Persien, die europäische Türkei, die Rrim, bas fübliche Rugland und Griechenland verbreitet, lebt und gebeibt vortrefflich feit mehrern hundert Jahren im nördlichen Stalien (bei Bifa und Modena) und auf den Canarischen Infeln. Seit Jahrhunderten murben Ramele von Menageriebesitzern nach Deutschland, Rufland, England und felbst Norwegen und Schweden gebracht, wo fie für Gelb gezeigt wurden, alle Wege zu allen Jahreszeiten zu Anfie machten und dem Klima ohne Beschwerben wiberstanden. Ratur, welche biefe Thiere vorzüglich jum Dienfte bes Menfchen befähigte, bat dafür geforgt, daß fie in den meiften Rlimaten ausdauern können. Daffelbe Thier, welches im beißen Innern von Afrita gang turge Saare bat, befommt in faltern Landern, wie dies icon in Griechenland und Stalien, mehr aber noch in Deutschland ber Fall ift, ein bides Rleib von langen, sottigen haaren, wodurch es gegen die Ralte geschütt ift. In allen goologifden Barten Guropas, g. B. Berlin, Bruffel, Baris, Amfterbam, London, und überall werden Ramele seit langen Jahren lebend gehalten und pflanzen sich leicht fort. Diejenigen, welche ich felbft in Europa hielt, brachten ben Winter meift im Freien zu und machten alle Tage trot Schnee und Roth mehrere Stunden Bege. In Bifa, wo diese Thiere außer zum Lafttragen bauptfächlich zum Aderbau und Rieben von Bagen gebraucht werben, baben biefelben

niemals vom Klima gelitten, und sich selbst reichlicher fortgepflanzt als in Afrika. Die Zwillingsgeburten waren hier weit häusiger. Rur soviel von dem Aufenthalt der Kamele in Ländern, deren mittlere Temperatur im allgemeinen, deren niederste Temperatur aber stelle wericos ist.

Während meiner verschiedenen Reisen in Kleinasien und den nördlichsten Theilen Afrikas, namentlich in Unterägypten und Algerien, hatte ich in den Wintermonaten oft viel von Kälte zu leiden, und es kam nicht selten dabei vor, daß meine Kamele, die natürlich stets im Freien blieben, morgens mit Schnee bedeckt und vor Kälte steif waren; allein niemals äußerte diese niedere Temperatur nachtheilige Folgen, die nicht mit Sonnenausgang versschwanden.

Es ist ein Borurtheil, daß das Kamel blos in trockenen, sandigen und ebenen Gegenden leben und arbeiten könne, wie ich durch vielsache Daten leicht beweisen kann. Die Regenperiode im Innern von Afrika ist für den Reisenden die beschwerlichste Zeit, mit der sich aber dieselbe Epoche in Mexico nicht entsernt gleichskellen läßt. Die tropischen Gewitter folgen sich dort mit solcher Hellen läßt. Die tropischen Gewitter folgen sich dort mit solcher Hestigkeit, daß sie manchmal drei Tage und drei Nächte unausgesetzt fortdauern; dabei sind die fallenden Regengüsse so anhaltend, daß nicht selten ausgedehnte Landstriche unter Wasser gesetzt und momentan in Sümpse verwandelt werden. Ich habe mit meinen Kamelen oft wochenlang die so entstandenen Sümpse zu durchreisen gehabt, ohne daß meine Thiere irgendwelche besondere Rachtheile davon empfunden hätten.

Die Ufer bes obern oder Weißen Ril sind nicht, wie die anderer Flüsse, scharf abgegrenzt, sondern verlieren sich unmerklich auf viele Stunden weit ins Innere des Landes, ungeheuere Sümpse mit lehmigem und thonigem Grunde bildend. Einer dieser Striche ist unter anderm von den Amhara-Arabern bewohnt, die gezwungen sind, ihre hütten auf Pfählen in die Sümpse zu bauen. Auf den wenigen erhöhten, aber immer noch sehr feuchten Plätzen lagern ihre Ramele, sich von den Wasserpslanzen nährend; babei waten

die Thiere durch einen äußerst gaben Lehmboben, in den fie bei jedem Schritt fußtief einfinken.

In ähnlichen Berhältnissen, aber unter weit kalterm Klima leben die Kamele im Delta des Ril, z. B. in der Umgegend von Damiette und Rosette.

Während des orientalischen Kriegs und besonders während der Belagerung von Sewastopol war der Koth in den umliegenden Ländereien so tief, daß die Pferde kaum durchkommen, zum Ziehen von schweren Lasten aber meist gar nicht mehr gebraucht werden konnten. Man bediente sich darum der Kamele, welche durch ihre Größe und Stärke das für Pferde Unmögliche ohne Beschwerden leisteten.

Auf ebenem Boben läuft das Kamel allerdings schneller als in bergigen Gegenden, und nicht selten habe ich mit demselben Kamel 100 Stunden in drei Tagen zurückgelegt. Der Beg von Kairo nach Suez beträgt 110 Stunden und wird regelmäßig von den ägyptischen Regierungskurieren mit drei Kamelen in 30—36 Stunden abgemacht. Der französische General Jussuf hatte sich in Algerien zwei Dromedare zum Ziehen einer Kutsche abgerichtet und legte, wie allgemein bekannt, mit denselben 5 Begstunden in einer Stunde zurück. Zum raschen Laufe bedient man sich jedoch nicht des gewöhnlichen Lasktamels, sondern der Meharis oder Hegins, welche eigens dazu dressitt werden.

Die meisten Theile des Peträischen Arabien, die eigentliche Heimat des Kamels, sind bergig und, wie dies schon der Rame sagt, steinig. Die Kamele sind dort daran gewöhnt, mit schweren Lasten hohe Berge zu übersteigen, welche noch dazu aus losem Steingerölle bestehen. Dasselbe Berhältniß sindet bei einem der afrikanischen Araberstämme, den Bischaris, statt, welche die Ostküste Rubiens bewohnen. Dort sind die Kamele nicht nur ans Lastragen in den Bergen, sondern auch an die schnellsten Ritte über Felsen und Gesteine gewöhnt, und ganz erstaunlich ist die Sicherbeit, mit welcher diese Thiere auf den holperigsten Pfaden, den gefährlichsten Abgründen entlang, einbergeben. Auch auf den Cana-

rischen Inseln werden Kamele in den Gebirgen gebraucht, und sie vermitteln den ganzen Waarentransport über den Bic von Tenezissa. In derselben Weise werden sie in Algerien und Marokko auf dem Atlas gebraucht.

Daß das Kamel auf großen Höhen über dem Meere ebenso leicht fortkommt als in tiefgelegenen Ländern, beweisen die abhstinischen Hochlande, wo auf Plateaux von 8000 Fuß die ungeheuern Borrathe von Kaffee, Gummi-arabicum, Elsenbein, Senna, Tamarinde, Wachs u. s. w. blos durch Kamele transportirt werden.

Das Gesagte wird den Einwürfen vollständig begegnen, welche gegen die leichte Acclimatisation des Kamels in Mexico gemacht werden könnten. Die Bortheile aber, welche diese Thiere im Bergleich zu den Maulthieren gewähren, sind so in die Augen fallend, daß sie keiner weitläusigen Auseinandersetzung bedürfen.

Babrend meiner Reise in Afrika bediente ich mich zur Forticaffung meiner Borrathe, Sammlungen und bes Gepack überhaupt blos ber Ramele. Die Laften, welche benselben aufgebürdet werden. find febr verschieden und hangen theilmeife von bem Bege ab, ben die Thiere zuruckzulegen haben, theilweise von der Schnelligkeit, welche man verlangt, theilweise endlich von ber Natur bes Gepäcks selbst; benn es ift offenbar, daß bei febr leichten Gegenständen bas Ramel bem Raum nach bereits belaben ift, während es bem Gewicht nach das Doppelte ober mehr tragen könnte. Die schwerften Ladungen, welche ich von starten Ramelen auf kurze Streden babe forticbleppen feben, waren 1500 Bfund; 1000 bis 1200 Pfund laden die Araber häufig auf, und legen dann mittelmäßige Tagereisen von 8-10 Wegstunden gurud. Meine eigenen Ramele, welche gezwungen waren, mir auf raschern Märschen und während vieler Monate zu folgen. ließ ich nach ihrer verschenen Stärke nur mit 6-700 Pfund beladen. Damit machen fie jedoch Tagereisen von 14-16 Stunden ohne zu große Er= mubung. Ausnahmen hiervon machten meine Reitfamele, die blos eine Berson und beren kleines Gepad trugen, sowie biejenigen Thiere, welche mit meinen zoologischen Sammlungen belaftet murben.

Bon lettern trug jedes Kamel in der Regel fünf Riften, jede von 50—60 Pfund Gewicht.

Was die Fütterung der Kamele anbelangt, so ist sie ein Gegenstand, der gewiß am wenigstens als Schwierigkeit bei der Einführung in Mexico erscheinen kann. Ihre Mäßigkeit und Genügsamkeit ist bekannt und sprichwörtlich geworden. Jede Nahrung aus dem Pstanzenreiche, möge sie noch so kümmerlich, trocken und kraftlos erscheinen, genügt, das Kamel zu erhalten.

In der Bahiudawüste, zwischen Rubien und Kordosan, nährten sich während einer neuntägigen Reise meine Kamele, für die ich keine Nahrung mitgenommen hatte, einzig von dort spärlich gebeihenden Mimosen, und diese genügten, sie zu erhalten. Abends, wenn abgeladen war, ließ man sie lausen. Sie fraßen die mit langen, harten Stacheln besetzten Mimosen ab und wurden am Rorgen ohne weitere Fütterung wieder beladen. Dasselbe sindet in allen Gegenden statt, in denen einige Begetation existirt. Bei Reisen durch ganz nackte Wüsten versieht man sich aber mit Durrha (sorghum) oder Mais, und von diesem erhalten die Kamele abends eine Ration auf die Erde geschüttet. In bewohnten Gegenden fressen sie mit größtem Appetit Stroh, dürre Stengel und Neinere Zweige der Bäume. Die Kosten der Fütterung eines Kamels können in einem Lande wie Mexico nie die einer Rula überzsteigen.

Getränkt werden die Kamele alle fünf Tage; manche Araberstämme tränken blos dreimal, andere gar blos zweimal monatlich, wenn die Thiere dabei grünes Futter bekommen.

Die Fortpslanzung der Kamele ist ein weiterer Bortheil dersselben vor den Maulthieren. Das Kamel trägt zwölf Monate, gebiert ein, selten zwei Junge, und diese sind nach einigen Tagen im Stande, der Mutter zu folgen. Nach 6—8 Monaten gewöhnt man die jungen Thiere ab. Im dritten Jahre sind sie erwachsen und werden bei den ärmern Leuten bereits zum Lasttragen gebraucht; doch thut man gut, sie vor dem zurückgelegten vierten Jahre noch nicht zu schwerer Arbeit anzuhalten. Die Kamelstute arbeitet während des Trächtigseins und während des Säugens rubig fort,

mit Ausnahme von 2—3 Monaten Ruhe, die man der Böchnerin gestattet. Die Kamele werden ebenso wie Pferde und andere Thiere castrirt.

Das Alter berselben reicht bis sunfzig Jahre, doch schlachten bie Araber sie in der Regel zwischen dem fünfundzwanzigsten und dreisigsten Jahre. Das Fleisch wird gegessen; die Haut liesert dauerhaftes Leder; der Urin wird zur Bereitung von Benzoë und Salmiak verwandt; die Milch ist ein ausgezeichnetes Rahrungsmittel und leistet gute Dienste gegen Engbrüftigkeit und Lungenkrankheiten; aus den Haaren versertigen die Araber Burnusse, Zelte und starke, wasserdichte Säde.

Arantheiten ist bas Kamel wenig unterworfen. Die gewöhnlichste ist ein Hautansschlag, den man durch Waschungen mit gruner Seife ober, wie in Afrika, burch Sennesblätter leicht curirt.

Bur Bergleichung ber Leiftungsfähigkeit von Maulthieren und Ramelen genügen folgende Zahlenangaben:

Eine Rula braucht zur Reise von Mexico nach Bera-Cruz zwanzig Tage, und trägt dabei nicht mehr als vier Centner. Die Fracht beläuft sich durchschnittlich auf 20 Pesos für jede Last, und da sie nicht mehr als zehn Reisen jährlich machen kann, so bringt sie nicht über 200 Besos im Jahre auf.

Ein Ramel, dessen Unterhaltskoften die einer Mula nicht übersteigen, trägt zwölf Centner in sieben Tagen nach Bera-Cruz, kann also die Reise in einem Jahre wenigstens fünfundzwanzigmal machen. Borausgesetzt, daß der Frachtsatz von 20 Pesos für je vier Centner für beide gleichbleibt, folgt daraus, daß es jährlich 1777 Pesos aufbringt.

Mithin würden 500 Mulas jährlich 100000 Pefos, 500 Kamele aber unter benselben Verhältnissen 888500 Pefos, mithin eine jährliche Mehreinnahme von 788500 Pefos erzielen bei densselben Ausgaben, da die Kosten für 500 Kamele nicht höher sein können als für ebenso viele Mulas. Diese Kosten, hoch angesichlagen, und den Verdienst der Maulthiereigenthümer sehr niedrig angenommen, mögen sich auf 91250 Pesos belausen; so würde sich für 500 Maulthiere eine Nettoeinnahme von 8750 Pesos, dagegen

für 500 Kamele von 797250 Pesos, mithin ein Mehrgewinn von 788500 Pesos ergeben.

Wir haben bei obiger Berechnung willfarlich die Zahl von 500 Kamelen für die Linie von Bera-Eruz nach der Hauptstadt angenommen; doch sinden wirklich nach vorliegenden statistischen Notizen 500 Kamele und mehr auf dieser Linie hinreichend Beschäftigung, ja reichen nicht aus, den Ansprüchen zu genügen. Bon Bera-Eruz gehen jährlich im Durchschnitt 250000 Tercios (halbe Mulalasten) nach Mexico, ohne die Waaren zu rechnen, welche von da nach Jalapa, Puebla, Cordova, Orizada, Tehnacan, Dajaca, Guadalajara und nach andern Orten gehen. Diese 250000 Tercios erfordern 12500 Mulas oder, nach den obengenannten Berzhältnissen, 1666 Kamele. Der durch die Verwendung von Kamelen erzielte Mehrgewinn würde sich demnach ohne Anrechnung der verminderten Berwaltungskosten auf mehr als 2½ Millionen Pesos belaufen.

Ich habe bisjest allerdings keinen ungewöhnlichen oder nicht vorauszusehenden Berluften Rechnung getragen; aber ich werde nachber in der liberalsten Beise allen möglichen Eindußen Raum gestatten. Nehmen wir jedoch an, jene  $2^{1}/_{2}$  Millionen repräsentirten statt des Mehrgewinns nur den reinen Gewinn überhaupt, und ferner, dieser Gewinn sei der Zinsenertrag eines mit 25 Procent sich verwerthenden Kapitals von 10 Willionen, und betrachten wir dann zur Bestimmung der zum Unternehmen der Einsührung von Kamelen nöttigen Fonds die Summen der solgenden Berechnung, die ich nach meinen an Ort und Stelle gesammelten Erssahrungen als durchaus nicht unterschätzt zu verbürgen mich getraue.

# I. Rothwendiges Rapital zur Ginführung von 1660 Stud Ramelen nach Merico.

- 1. Reisekosten der mit dem Ankauf in Kleinasien, Arabien und Rubien beauftragten Personen . . . . . . . . 1000
- 2. 1600 Ramele befter Raffe jum Tragen, à 200 Befos . 3200

Latus: 3300

Pejos.	
Transport: 33000	
3. 60 Reitkamele (Mehari-Renner erster Qualität) 1350	00
4. Sättel und Saumzeug für 1660 Kamele 4150	00
5. Unterhalt und Kosten bes Transports aus bem Innern	
bis zum Hafen (90 Tage und 2 Realen pro Tag	
und Stüd	60
6. Beauffichtigung: 166 Barter auf drei Monate à 10 Pefos 498	30
7. Unterhalt für 1660 Laftthiere und 166 Wärter mahrend	
90 Tage der Ueberfahrt von Alexandrien nach Bera-	
Cruz, à 4 Realen pro Tag 8217	'n
8. Befoldung von 166 Bartern, à 10 Befos pro Mann	Ü
und Monat 498	24 1
9. Frachtfosten von Alexandrien nach Bera-Cruz 16000	
	~
10. Bernicherung von einem Kapital von 500000 Pesos,	<b>~</b>
à 5 Procent	
12. Unvorhergesehene Einbußen	<b>3</b> U
12. Unvorhergesehene Einbußen	
Summa: 1,00000  L. Einnahmen und Ansgaben bei ber Beschäftigung von	
Summa: 1,00000  1. Einnahmen und Ansgaben bei der Beschäftigung von 1660 Kamelen in Mexico.	
Summa: 1,00000  11. Einnahmen nub Ansgaben bei ber Beschäftigung von 1660 Ramelen in Mexico.  A. Jährliche Einnahme.  1. Ans ber Beschäftigung von 1600 Lastamelen.	
Summa: 1,00000  11. Einnahmen und Ansgaben bei ber Beschäftigung von 1660 Kamelen in Mexico.  A. Jährliche Einnahme.  1. Aus ber Beschäftigung von 1600 Lastamelen. Fünfundzwanzig Reisen von Bera-Cruz nach Mexico,	00
Summa: 1,00000  11. Einnahmen und Ansgaben bei der Beschäftigung von 1660 Kamelen in Mexico.  A. Jährliche Einnahme.  1. Ans der Beschäftigung von 1600 Lastamelen.  Fünfundzwanzig Reisen von Bera=Cruz nach Mexico, à 48 Pesos pro Reise, also jährlich 1,92000	00
Summa: 1,00000  11. Einnahmen und Ansgaben bei ber Beschäftigung von 1660 Kamelen in Mexico.  A. Jährliche Einnahme.  1. Aus ber Beschäftigung von 1600 Lastamelen. Fünfundzwanzig Reisen von Bera-Cruz nach Mexico,	00
Summa: 1,00000  11. Einnahmen und Ansgaben bei der Beschäftigung von 1660 Kamelen in Mexico.  A. Jährliche Einnahme.  1. Ans der Beschäftigung von 1600 Lastkamelen.  Fünfundzwanzig Reisen von Bera-Cruz nach Mexico,  à 48 Pesos pro Reise, also jährlich 1,92000 Fünfundzwanzig Reisen von Mexico nach Bera-Cruz,	00
Summa: 1,00000  11. Einnahmen und Ansgaben bei der Beschäftigung von 1660 Kamelen in Mexico.  A. Jährliche Einnahme.  1. Ans der Beschäftigung von 1600 Lastamelen.  Fünfundzwanzig Reisen von Bera-Cruz nach Mexico, à 48 Pesos pro Reise, also jährlich 1,92000 Fünfundzwanzig Reisen von Mexico nach Bera-Cruz, à 16 Pesos, also jährlich	00
Summa: 1,00000  11. Einnahmen und Ansgaben bei der Beschäftigung von 1660 Kamelen in Mexico.  A. Jährliche Einnahme.  1. Aus der Beschäftigung von 1600 Lastamelen.  Fünfundzwanzig Reisen von Bera=Cruz nach Mexico, à 48 Pesos pro Reise, also jährlich 1,92000 Fünfundzwanzig Reisen von Mexico nach Bera=Cruz, à 16 Pesos, also jährlich 64000  2. Aus der Beschäftigung von 60 Reitlamelen.  Besörderung der Depeschen der Regierung 40000	50 50 50 50
Summa: 1,00000  11. Einnahmen und Ansgaben bei der Beschäftigung von 1660 Kamelen in Mexico.  A. Jährliche Einnahme.  1. Aus der Beschäftigung von 1600 Lastamelen.  Fünfundzwanzig Reisen von Bera=Cruz nach Mexico, à 48 Pesos pro Reise, also jährlich 1,92000 Fünfundzwanzig Reisen von Mexico nach Bera=Cruz, à 16 Pesos, also jährlich	

#### B. Jährliche Ausgabe.

Unterhalt von 1660 Ramelen, à 4 Realen	302950
Besoldung von 166 Bartern, à 240 Pesos pro Jahr .	39850
Besoldung von 14 Stationsbeamten, nebst Bureautosten	<b>2500</b> 0
Unvorhergesehene Ausgaben	2200

Summa: 370000

Einnahme . 2,570000 Pefos. Ausgabe . . 370000 »

Nettogewinn: 2,200000 Befos.

Während meiner Anwesenheit in Mexico beschäftigte ich mich ernstlich mit dem Gedanken, ein Project, dem eine so günstige Prognose wie keinem andern zur Seite steht, in Aussührung zu bringen. Schon hatte ich deshalb ein Patent gelöst, durch welches ich für die Dauer von dreißig Jahren zur Einführung von Ramelen allein berechtigt bin, als die Sorge für meine wankende Gesundheit mich zur Rückehr nach Europa nöthigte und vorerst jede Unterenehmung in den Hintergrund drängte.

Währendbessen hat die Regierung der Bereinigten Staaterwon Nordamerika in Texas und Californien, sowie die von Bolivica in Südamerika, das Ramel statt des Maulthiers in Dienst genommen, und Brasilien steht auf dem Punkte, diesem Beispiele zu folgen.

### X.

# Politische Administration.

Etementarfoulen. Bahl ber Schiller. Sobere Lehranftalten. Univerfität. Bergatabemie. Bibliotheten. Breffe.

## Unterrichtswesen.

Elementarunterricht. Die Primärschulen, welche bie Centralregierung unterhalt, reichen nicht bin, bas Bedürfniß, so wenig bies im allgemeinen empfunden wird, zu befriedigen, und neben ihnen bestehen baber eine Menge Schulen, die theils von den Regierungen ber Ginzelftaaten, ben Gemeinden und von Bohlthätigkeitsvereinen unterhalten werden (lettere Freischulen für die ärmern Rlaffen), theils von einbeimischen und fremden Lebrern privatim gehalten werden. In allen biefen Privatschulen wird Lefen, Schreiben, Rechnen gelehrt; einige versprechen, ben Rindern noch etwas Geographie, Orthographie, Gefdicte und Budbaltung beigubringen, allein es bleibt meistens bei bem guten Willen, wie benn überhaupt bas gange bobere wie niebere Soulwesen ber Republit an berfelben Laubeit und Erschlaffung leibet, die ben gesammten Staatsmechanismus lahmen. Bei aller phyfifden Lebendigkeit und Leidenschaftlichkeit des Mexicaners besitt die große Maffe des Bolks eine große Abneigung gegen geiftige Arbeit und bas mubevolle Erringen von Renntniffen, wenn auch von einer eigentlichen geistigen Indolenz, wie bei einigen bochnordischen Bolkern, ober gar Stumpffinn, wie bei ben afrifanischen Tropenbewohnern, nicht bie Rede ift. Autobidatten find verhältnigmäßig nicht febr felten und haben Tuchtiges geleistet, und das politische Leben reißt manchen ju geistigen Unstrengungen bin, welche nicht ohne Früchte bleiben; Europa fendet außerbem alljährlich einige Mericaner mit tuchtigen Rennt= nissen zurück; die große Masse bagegen und selbst die Mebrzahl ber beffern Rlaffen tann fich bochftens einiger vagen Begriffe über biefen und jenen Lehrzweig rühmen. Größtentheils unwiffende Lehrer haben Sinecuren an ben Collegien, Symnasien und ben bobern Universitäten genannten Lehranstalten inne, in welchen sich bas Lernen auf Anfüllung bes Gebachtnisses mit burftigen Facten beschränkt und ein raisonnirender, anregender Bortrag meist etwas Unbekanntes bleibt. Doch ift ein Fortschritt zum Bessern in mancher Hinsicht nicht zu verkennen. Nach ben Nachrichten, die mir juganglich find, welchen ich aber eine zu gunftige Auffaffung pormerfen möchte, waren im Staate Merico 123 Schulen mit 11549 Rinbern beider Geschlechter; im Staate Bera-Cruz (1854) 170 Brimarschulen mit 8249 Kindern; im Staate Daraca (1852) 726 Schulen mit 30066 Kindern; in Zacatecas, einschließlich Aguas calientes (1850), empfingen 17903 Rinder ben Elementarunterricht; in Guanajuato (1850) 7992; Queretero (1854) 4402; Puebla (1855) 17664; Tamaulipas (1854) 3469; Pucatan (1851) 4234; **Labasco (1856)** 605; Durango (1850) 3031; Sonora (1851) 756; San-Luis Botosi (1849) 3900; im Territorium von Tlarcala (1849) 3170.

Bergleicht man die Zahl dieser Schulkinder mit der ganzen Bevölkerung der correspondirenden Provinzen, so kommt je ein Schüler auf 37 Einwohner.

Söhere Lehranstalten. Diese Anstalten, welche wir weiter unten ausführlicher besprechen, lassen sich nicht mit unsern beutschen Symnasien, Lyceen, Universitäten, Atademien und Fachschulen vergleichen, obgleich sie, wie die später folgenden Lehrplane zeigen werden, wenigstens auf dem Papier, von allen etwas haben. Reben ganz speciellen, weitgetriebenen Fachstudien werden die Elemente der Realien und Sprachen gelehrt, und es besteht nur insofern eine

lusgleichung, als es bei ben höhern Studien specieller Disciplinen neistens bei dem Namen bleibt, und die absolvirten Bacheliers und Doctoren meistens mit einer auf alle Fächer gleichmäßig vertheilten Inwissenheit Collegien und Akademien verlassen und dann später isweilen literarische Producte zu Tage fördern, welche von einer roßen Naivetät Zeugniß ablegen.

Diefe sogenannten bobern Lebranstalten besteben in Seminaien, welche ber Rlerus erhalt und birigirt, ben Nationalcollegien, velche in der Hauptstadt ber Republik eristiren und theils aus igenen Konds, theils burd bie Buschuffe ber Bundesregierung rhalten werden, und ben Collegien und Inftituten, welche n ben Ginzelftaaten auf beren eigene Rosten vom Klerus ober on befondern Bobltbatigkeitsfonds unterhalten werden. en erftern eriftiren gebn in ben Sauptstädten bes Erzbisthums mb neun in ber jebesmaligen hauptstadt ber Bisthumer. Den drundungsgesehen nach soll in diesen Seminarien Latein, Philoophie, kanonisches und romisches Recht, scholastische Theologie, dogmatik und Moral gelehrt werben, und einzelne besigen außerdem ebrftuble für Natur= und Bolkerrecht, burgerliches Recht und für nglifde und frangonide Sprade. Die Rahl ber Alumnen betrug m Jahr 1855: in Mexico 488, in Buebla 599, in Morelia 361, n Guadalajara 733, in Chiapas 24.

Bon der zweiten Klasse bestehen außer der Universität neun in er Hauptstadt, nämlich die Collegien von San-Ildesonso, Sanzuan de Letran, San-Gregorio, welche von den Jesuiten gehalten verden; die Medicinalschulen, die Bergakademie, die Akademie Sanzarloß für schone Künste, die Militärakademie und die Fachschulen ür Acerdau und Handel, welchen sich zusolge Decrets vom 7. April 1856 eine Fachschule für Künstler und Handwerker und ine höhere Töchterschule anschließen sollen.

Die Universität hat, nachdem sie am 1. Januar 1856 wieber nter ben Oberstudienrath gestellt wurde, ihre Lehrsächer einer teform unterworfen, und werden jest folgende Disciplinen von ren Kathebern gelehrt: Bibelstudien, Geschichte der geistlichen Bissenschaften und Apologetit, Kirchengeschichte und allgemeine Rirchendisciplin, insbesondere die der Kirchen Mexicos, Admini: strativrecht, Bölker= und Internationalrecht und Geschichte ber Berträge, Sandelsrecht und politische Dekonomie, Rechtsphilosophie und vergleichende Legislation, Geschichte ber medicinischen Biffen: icaften, öffentliche Spgiene, alte und neue Literatur und geiftliche Eloqueng, alte und neuere Geschichte Mericos, griechische, bebraifche, spanische und Otomisprache. In den drei erstgenannten Collegien sind vier verschiedene Curse: 1) ber grammatikalische Cursus, welcher Spanisch, Latein, Frangofisch umfaßt; 2) ber philosophische Curfus mit: Ideologie, Logit, Metaphyfit, Elementarmathematit, Bbofit, Chronologie, Rosmographie und Geographie; 3) der juristische Curfus mit Naturrecht, Bolferrecht, Principien ber Gefetgebung, ben Elementen des römischen, bürgerlichen, kanonischen und Criminalrechts; 4) ber humanitätscurfus allgemeine Geschichte und bie besondere von Merico, Lekture und Analyse der alten und neuern Classifer, nebst Borträgen über die speciellen Wiffenschaften ober den Beschäftszweig, welchem ber Mumne sich später zu widmen gebenkt, umfaffend. Für alle Curfe ebenfalls Unterricht im Englischen, Frangolischen, Zeichnen und Gomnaftit.

Die Anstalt von San=Gregorio bilbet eine Uebergangsstuse von der Elementarschule zum Collegium. Die akademischen Grade, welche von diesen Collegien ohne große Schlußprüfung, nur nach einsacher Absolvirung des betreffenden einjährigen, dreijährigen und vierjährigen Cursus ertheilt werden, sind die des Baccalaureus, Licentiaten und Doctors.

In der Medicinalschule wird docirt: Englische Sprace, Physik, Chemie, Raturgeschichte, Anatomie, Physiologie, Pharmatologie, innere und äußere Pathologie und Klinik, operative Medicin, Geburtsbülfe und gerichtliche Medicin.

In der Bergakademie wird Spanisch, Englisch, Französisch und Deutsch, Logik, Arithmetik, Physik, Chemie, Mineralogie, Geologie, Boologie, Botanik, Geographie, Topographie, Geodasie, Astronomie, freies Handzeichnen, Landschafts: und Linearzeichnen und topographische Aufnahme gelehrt. Die Mademie San-Carlos hat Abtheilungen für Mathematik, Architektur, Malerei, Bildhauer- und Kupferstecherkunst und Lithographie. Diese Anstalt bildet eine ziemliche Anzahl sähiger junger Leute, deren Arbeiten in einer öffentlichen Ausstellung des Jahres 1856 unter 559 Objecten recht brauchdare Stüde auswiesen. Die Militärschule wird bei dem Kapitel über die Armee besprochen werden. In der Aderbauschule wird, außer den Zweigen des Elementarunterrichts, Englisch, Französisch, Mathematik, allgemeine Experimentalphysik, Kosmographie, Geographie, Bodenvermessung, Botanik, Boologie, theoretisch-praktischer Aderbau, Beterinärkunde und Linearz, Anatomisches, Landschafts= und Maschinenzeichnen gelehrt. In der Handomische, Englisch, Französisch, Deutsch, kaufmännische Correspondenz, Buchführung, Geographie, Handelsstatistik, Handelsgeschichte, Handelsgeschichte, Kanzelszecht, internationales und Seerecht docirt.

Diesen Collegien kann man noch einige gute Privatschulen bingufügen, wie das Frangofisch-mexicanische Lyceum u. a. Die Rabl ber Alumnen in obigen neun Collegien betrug im Jahre 1855: San : Juan be Letran 171; San : Gregorio 140; San : Ilbefonso 240; Redicinaliqule 206; Bergatabemie 228; Atabemie San : Carlos 274, die zugleich 7 Pensionare in Europa erhält; Militarakabemie 97; Aderbauschule 45; Handelsschule 87. ben verschiedenen Staaten find folgende, auf Rosten bes Einzelstaats erhaltene Secundarschulen, die swar nach bem Generalstudienplan vom 18. August 1843 dieselben Lehrzweige behandeln follen, allein meistens noch weiter wie die Lehranstalten ber hauptstadt vom Biele fern bleiben. Der Staat Mexico gablt ein, Buebla ein, Daraca ein, Bera : Cruz vier Collegien; Ducatan bie Universität von Merida, ein Collegium und eine Navigationsschule; Michoacan ein Collegium und zwei Progymnasien in Papcuaro und Ramora; Guanajuato ein Collegium und fünf Progymnasien in Celapa, San-Miguel, Frapuato, Leon und Acambaro; Durango ein Collegium; Racatecas ein Collegium und eine praktische Bergfoule, welche von ber Bundesregierung erhalten wird; Aguas calientes, Jalisco und San-Luis Botofi je ein Collegium; die Insel Carmen ein Lyceum; Chiapas und Chihuahua je ein Lyceum; Queretaro zwei Lyceen.

Atademien. Gelehrte Gefellichaften. An wiffenschaftlichen Akademien besitt die Republik fünf: die geographische und statiftische Societät zu Mexico (mir ward die Aufnahme als Chrenmitglied zutheil, die größte Auszeichnung, welche Merico einem Gelehrten erweisen tann, und die bier von bervorragender Bedeutung ift); bas Athenaum; die Gesellschaft zur Beförderung geiftigen und materiellen Fortschritts, beide ebenfalls mit ihrem Site zu Mexico; bann die mathematische Societät zu Guadalajara, und die Afademie ber Wissenschaften und Literatur in Meriba. An artistischen Socie täten besteht seit kurzem die Philharmonische Gesellschaft in ber Hauptstadt, die jest schon 50 lehrende Mitglieder als Socios profesores und ungefähr 250 Zöglinge zählt, und in Zacatecas ein Conservatorium ber Musit. An literarischen Societäten eriftiren in ber hauptstadt: die Societät für Geschichts- und Sprachforschung, die Sokrates-Societät, die von San-Juan de Letran und die des Lyceum Sibalgo, die lettern beiben meistens von frühern Boglingen ber beiden Collegien gleiches Namens gebilbet. In Guadalajara sind zwei Societaten: die Esperanza und die Ensavo (Versuch).

Museum. Das Nationalmuseum wurde 1822 in der Hauptstadt gestiftet, und nimmt zwei Säle und einen Corridor des Universitätsgebäudes ein. Es erfreut sich nicht gerade der besondern Unterstützung der Regierung, und ist in ziemlich consuser und unswissenschaftlicher Beise zusammen = und aufgestellt. Bemerkenswerth sind einige Statuetten, Masken, Reliefs, Zierathen, sowie sehr viele Kriegswaffen und Musikinstrumente, die von den alten Aztelen und Tlascalanern stammen, ebenso auch eine Anzahl Magueypapier: Manuscripte mit den Bilderschriften der Mexicaner.

Bibliotheken, öffentliche und private. Die bedeutendsten der Hauptstädte sind: die Bibliothek der Kathedrale, welche 1788 gestistet wurde und jest 12295 Bände und eine große Menge Manusscripte besitzt; die Universitätsbibliothek, gegründet 1762, enthält über 9000 Bände. Es eristiren außerdem viele Brivatlesecabinete,

bie meistens belletristische Büchersammlungen und verschiedene ziemlich große Privatdibliotheken von 1000 und mehr Bänden besitzen; und Mexico rühmt sich, das an Büchern und wissenschaftlichen Instituten reichste Land des Spanischen Amerika zu sein, was sehr wahrscheinlich ist, aber bei Lichte besehen, eigentlich sehr wenig bebeuten will. Unter den Bibliotheken der Collegien zeichnen sich vor allen die von San-Juan de Letran, die jetzt 12160 Bände, und die von San-Jldesonso, welche 8360 Bände und Manuscripte besitzt, aus.

Presse. Gegenwärtig erscheinen innerhalb der ganzen Republik 44 Zeitungen, und zwar: 11 in der Hauptstadt, 2 in Vera-Cruz, 3 im Staate Tamaulipas, 2 in Jalisco, 2 in Zacatecas, 2 in Aguas calientes, 2 in Daraca, 3 in Pucatan, 2 in Duerétaro, 1 in jedem der folgenden Staaten: Mexico, Puebla, Durango, San-Luis Potosi, Chihuahua, Sonora, Sinaloa, Chiapas, Tabasco, Nuevo-Leon, Guerrero, Guanajuato, Michoacan, dem Terristorium Colima und der Isla del Carmen.

## XI.

# Gesetze und Criminalstatistik.

Die Befetbücher. Das Bergrecht. Befangnigmefen.

Bier mehr als in irgendeinem andern Zweige ber Regierung und Verwaltung biefes reichen und doch fo unglücklichen Landes berrichen die Folgen des planlosen, nur leeren Formen genügen ben Staatsmechanismus, ber in blinder Nachäffung, ohne Rudficht auf Borhandenes, auf bestehende Berhältniffe, Bolkscharatter und Bildungszustand geschaffen, eine beillofe Berwirrung bervorrief und ber steigenden Demoralisation Borschub leistete. Die meisten ber alten spanischen Gesetze murden auch nach ber Independenz beibehalten, aber Congreß und Einzelstaaten durchwoben diefelben mit fo wenig Umficht mit Decreten und abweichenden Beftimmungen, daß ein Richter in vielen Fällen gezwungen ift, sich so gut mit ihnen abzufinden, als er kann. Gin eigentlicher Cober für bie burgerliche Gesetzgebung eriftirt nicht; die babin einschlägigen gultigen Gesetsammlungen find: alle Gesete, welche von ber mericanischen Regierung erlaffen find; alle von ber frühern spanischen Regierung erlaffenen Verfügungen, die keinen Coder bilden, und daher "Extravagantes" genannt werden; die Gesetze der Novisima

und Nueva Recopilacion und der Recopilacion de Indias; dann find, gegenüber ber so feierlich proclamirten Gleichheit vor bem Gefet, als größte Anomalie, die privilegirten Gerichtsftande einer großen Anzahl von Bersonen und Körperschaften, wie sie während ber spanischen Herrschaft eristirten, vom Fuero juggo bis jum Kuero real, beibebalten worden, sowie die "Partidas" genannten Gesetsammlungen, welche mit ben Commentaren Gregorio Lopez' publicirt find, und benen daber einige Richter und Rechtsgelehrte ebenfalls Gefetestraft beimeffen. Bu allen biefen Verfügungen, bie im allgemeinen in ber gangen Republik Gultigkeit haben, kommen noch die gablreichen Verfügungen und Gesetze, welche von den frübern gesetgebenden Rörpern ber einzelnen Staaten und den beutigen Souverneurs erlaffen find, in Erwartung bes neuen Befetcoder für die Republik. Der Klerus hat seinen besondern Coder, bestehend aus den "Libros sagrados", den Erlaffen der General= und Provinzialconcilien, ben Erlaffen ber Pontifere und ben Doctrinen der beiligen Bater u. f. w. Die Corporationen der Ordens= geiftlichen baben ihre besondern Rechtsconstitutionen. Das heer bat ebenfalls seinen Specialcoder, "Ordonanza" genannt, an den nich fpater erlaffene erganzende und reformatorische Berfügungen anschließen. Gigenthumlicherweise haben noch nach bem altenglischen und österreichischen System die Ingenieur = und Artilleriecorps eigene Gefete und Ordonangas.

Das Bergwesen hat sein eigenes, noch aus der spanischen Zeit stammendes Recht. Ebenso besitzt das altspanische Handelsrecht noch Gültigkeit. Alles dies trot des Gesetzes vom 23. November 1855, nach welchem die Special= und privilegirten Gerichtsstände, mit alleiniger Ausnahme der geistlichen und militärischen, in der ganzen Republik aufgehoben sein sollen. Nach demselben Gesetztönnen die geistlichen Gerichte nicht mehr in Civilsachen erkennen, und Geistliche bei gewöhnlichen Bergehen und Berbrechen ihr privilegirtes Gericht recusiren. Die Militärgerichte dürsen nur noch über die rein militäzischen oder gemischten Bergehen der dem Forum des Kriegsministers unterworfenen Individuen erkennen; die Richter des bürgerlichen

Gerichtsstandes erkennen in Handels = und Bergwerkssachen jedoch nach dem fortbestehenden besondern Coder dieser Zweige. Ueber die Organisation der Rechtspflege kann ich, wie bei so manchen Zweigen der Berwaltung der Republik, keine bestimmten, eingehens den Angaben machen, da das Uebergangsstadium, in dem der ganze Staat sich permanent besindet, einer heutgeschaffenen Organisation ebenso wenig eine Dauer wie eine consequente Einführung gestatter. Ich bemerke daher nur kurz, daß die Gerichtsbehörden in vier Klassen zerfallen:

- 1) die Friedensrichter, unbesoldete, nicht nothwendig juristisch gebildete Leute, entscheiden bei Streitobjecten bis zum Werthe von 100 Besos;
- 2) die Bezirksgerichte bis zum Werthe von 300 Befos, mit Appellation in höhern Summen an
- 3) die Obertribunale, meistens aus fünf Richtern bestehend und als zweite Instanz fungirend;
- 4) das Obertribunal, das als höchster Gerichtshof und lette Instanz zur Abgabe von consultativen Gutachten sowie zu richterlichen Beschlüssen in Competenzstreitigkeiten an die Centralregierung verpflichtet. Die Besoldungen der Richter sind anständig, werden aber selten voll ausgezahlt, und sind auch so der Unabhängigkeit der Justiz arge Fallen gelegt.

Die Criminalstatistik liegt ebenfalls im argen, sobaß eine vollständige Notiz der Zahl der verhafteten Delinquenten der ganzen Republik nicht herzustellen ist, jedoch auch hier nicht genügend wäre, den Stand der Moral und Erziehung des Bolks zu erläutern, da höchstens der vierte Theil der Berbrecher zur Anzeige, resp. zur Bestrafung kommt. Beispielsweise wurden in der Hauptstadt Mexico 1857 27137 Arretirungen vollzogen, von denen 18359 Männer und 8778 Weiber waren. Die Anklage lautete: auf Raub 3179, Diebstahl 6580, Trunkenheit 7709, Bagabundiren 496, Schwindelei 409, Körperverletzung 1083 Personen, und der Rest wegen Polizeiübertretungen, Ercessen und anderer Bergehen. Hiervon wurden 13606 als unschuldig (!) entlassen, 9381 mit correctionellen Strasen belegt, 2689 von der Instanz entbunden,

749 blieben in Untersuchungshaft, und die übrigen wurden in die Kasernen oder Hospitäler abgegeben; immer bietet dieses Ergebniß ein für die Justiz (die 13000 als "unschuldig" entließ) wie die Bolksbildung, bei einer Bevölkerung von 200000, ein wahrhaft erschredendes Gemälde der Demoralisation.

Befangnigmefen. Die Acordada, das große Gefängniß ber Sauptstadt, ift fo genannt nach bem frühern Gerichte Diefes Namens, bas gleich einer Colonne mobile, aus einem Juez de Camino, Beisitern, Bentern und Bededung bestehend, die Provingen durchzog und summarische Juftig an allen Salteadores\*) übte. Es beherbergt gewöhnlich 1400 Gefangene, die dem Staate eine jährliche Ausgabe von 30000 Befos verurfachen und, in ichlechtgehaltenen, schmuzigen Localen zusammengepfercht, von Langweile und hunger geplagt, eine nuglofe Erifteng verbringen, mabrend bei geeigneter Beschäftigung nicht blos die Rosten ihres Unterhalts gedect, son= bern and noch ein bedeutender Ueberschuß erzielt, vor allem aber ben Gefangenen felbst Geschmad an Thatigkeit, Ordnung und geregelter Lebensweise beigebracht werden könnte. Das Budget ber Acordada beträgt: Besoldung der Gefängnifpräfecten 1200 Besog. bes erften Schreibers 540, bes zweiten 365; Gratification an acht Berbrecher (die unter bem Ramen " Prafidenten" (!) eine Ueber= wachung ihrer Rameraden ausüben) à 8 Befos pro Monat = 768 Befos. Jeder Prafidentin (!) der Abtheilung für Weiber 12 Befos pro Monat = 144 Befos; Befoldung des Gefängniß: arztes 384, bes Wundarztes 540, des Krankenwärters 96 und ber Röcin 56 Befos; 96 Meffen = 1380 Befos; Bureaukoften 84, Reinigungsutensilien 288, Berpflegung ber Gefangenen 30000 Befos. Oft murbe icon ein Anlauf gur Berbefferung bes Gefängniß= wefens genommen, allein es blieb ftets beim alten. Ueberhaupt ift bie Thatfache, daß bei ber größten Offenheit und klaren Ginficht, mit der die Mangel und Rrebsichaben jeder Art im staatlichen wie im Gemeindeleben bargelegt werden, bennoch nichts zur Abhülfe geschieht, bier am ichlagenoften bargethan, ba ber gewöhnliche

<sup>\*)</sup> Strafenrauber, Bighmanmen.

Grund, Geldmangel, hier nicht maßgebend sein kann, indem eine Beschäftigung der Verurtheilten und in Untersuchung Befindlichen leicht das zu jeder Reform nöthige Geld herbeischaffen wurde.

Im Staate Guanajuato wurden im Jahre 1854 3270 Individuen wegen verschiedener Vergehen verurtheilt.

Im Staate Tamaulipas wurden in demfelben Jahre 970 Inbividuen, darunter 34 wegen Mordes, 9 wegen Bergiftung, 83 wegen Raubes, 84 wegen Biehdiehstahls, 76 wegen Streits und Körperverletzung, die übrigen wegen anderer leichter Bergehen verurtheilt.

Im Staate Bera-Cruz betrug die Zahl der von den Richtern erster Instanz im Jahre 1850 verurtheilten Individuen 579, darunter allein 261 wegen Todtschlags, 140 wegen Raubes.

Im Staate Pucatan betrug die Zahl der Verurtheilten im Jahre 1851 238, worunter 29 wegen Todtschlags und 48 wegen Raubes.

Im Staate Zacatecas wurden in den achtzehn Monaten vom 1. Januar 1849 bis 1. Juli 1850 durch das Oberjustiztribunal 1673 Personen verurtheilt; hiervon allein 508 wegen Todtschlags und Körperverletzung, und 620 wegen Kaubes.

Im Staate Sonora erkannten die Gerichte 1850 gegen 111 Insbividuen, darunter 26 Mörder, 62 Räuber.

Im Staate San=Luis Potosi betrug die Zahl der vom Obertribunal abgeurtheilten Criminalfälle in den zwei Jahren 1848 und 1849 423, davon 175 Todtschlag und Körperverletung, 103 Raub, 47 Biehdiebstahl.

Im Staate Dagaca wurden 1851 1376 Criminalfälle absgeurtheilt.

In Durango 1849 330, wovon 114 wegen Tödtung und Körperverletzung, 115 wegen Raubes und 34 Biehdiebstähle.

Im Territorium Tlagcalla vom August 1846—48 51 Crimi—nalfälle, bavon 8 Tobtschlag, 30 Raub, 2 Biehdiebstahl, 2 Ur=kundenfälschung.

Bergleicht man diese Bahl der Criminalfälle mit der Gin: wohnerzahl, so tritt ein wahrhaft grauenerregendes Resultat 3u Tage; dabei ist zu bedenken, daß die obenangeführten Daten Der

į

großen Mehrzahl nach Capitalverbrechen sind und meistens von Leuten begangen wurden, welche sich in ihrer langen Verbrecher-laufbahn nie mit Kleinigkeiten abgegeben hatten. Um die volle Bedeutung aber erkennen zu können, ist es noch nöthig, zu berückssichtigen, daß höchstens der dritte Theil der bekannten Verbrechen zur Anzeige und Bestrafung kommt.

#### XII.

## Regierung.\*)

Die executive Gewalt. Die Ministerien. Specialregierung ber Staaten und Territorien.

Die höchste executive und legislative Gewalt ruhte in den Hansben eines Dictators, welcher den Titel Präsident sührte, und dem große Bollmachten in solange verliehen waren, dis die vom Congreß nach dem Plane von Aputla und Acapulco auszuarbeitende Bersfassung proclamirt sein würde. Ihm stehen sechs Staatssecretäre oder Minister zur Seite.

Das Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten besteht aus folgendem Personal: dem Minister, dessen Bureauchef, zwei Chefs der Abtheilungen für Amerika und Europa, und einem Ranzleichef. Jede Abtheilung hat zwei Beamten und zwei Schreiber. Der Chef der Kanzlei ist zugleich Director des Generalarchios der Nation.

Die fremden Nationen, welche Repräsentanten in Mexico halten, sind: Guatemala, England, Spanien, Bereinigte Staaten von Nordamerika, Preußen, Sachsen, Ecuador und Frankreich.

<sup>\*) 1857.</sup> 

Consulate besaßen folgende Länder dort: Chile, Bereinigte Staaten von Nordamerika, Benezuela, Neu-Granada, Schweiz, Nieder-lande, Portugal, Preußen, Sachsen, Belgien, Spanien, England, Hamburg und Frankreich.

Zum Ressort des Ministeriums des Aeußern gehört auch die Nationalakademie von San-Carlos und der nationale Orden von Guadalupe, welcher von Don Augustin Jturbide gestiftet und 1853 wieder von Santa-Anna aufgefrischt wurde. Der Großmeister besselben ist der jedesmalige Präsident.

Das Ministerium bes Innern (de Gobernacion) besteht aus dem Minister, einem Bureauchef, vier Sectionschefs, zwei Beamten und sechs Schreibern, jede Section mit einem besondern Chef für die Municipalitätsangelegenheiten, einem Archivar und einem Huisser.

Der Staatsrath, gebildet von je einem Reprasentanten ber Staaten, Territorien und bes Districts der Republik, besteht aus bem Brafidenten, bem Biceprafidenten, bem Interimsprafibenten, achtgebn eigentlichen Rathen, breigebn suppleirenden und acht honorarrathen. Das Bureau beffelben hat drei Beamte und fechs Schreiber. Bum Reffort gehören noch: 1) bas Gouvernement bes Diftricts mit einem Couverneur, einem Secretar, einem Chef, zwei Unterbeamten, brei Schreibern, zwei Censoren und zwei Theatercensoren; 2) die Stadtverwaltung (Ayuntamiento), die Berwaltung ber Leibbauser, der Obergesundheit = und Salubritätsrath. Das Mi= nisterium für Justig, geiftliche Angelegenheiten und Unterrichtswefen (Justicia, negocios eclesíasticos y instruccion publica). Berfonal: ber Minister, ein Bureauchef, acht Beamte, fünf Schreiber und ein Buissier. Bum Reffort geboren 1) Justig: ber bochfte Gerichtshof ber Nation (Supremo Tribunal de la nacion), beftebend aus einem Prafidenten, einem Biceprafidenten, acht wirtlichen und vier suppleirenden Hathen, einem Staatsanwalt, vier Unterprocuratoren, drei Secretären und vier Armenadvocaten. Diefer bochfte Gerichtshof ift jugleich burch Gefet vom 16. December 1853 Obertribunal des Köderaldistricts. Kinanggericht: ein Richter, ein Beamter, ein Schreiber. Rechtsgelehrte Richter ber Civilgerichtsbarkeit für die Hauptstadt: fünf Richter. Rechtsgelehrte Richter der Criminalgerichtsbarkeit, idem: fünf Richter, sogenannte Turnusrichter. 2) Geistliche Angelegenheiten: Apostolische Gesandtschaft, geistlicher Etat, Universität, Bureau, Notare. 3) Defsfentlicher Unterricht: Generalstudienrath, Collegien.

Das Ministerium des Handels und der Colonisation (Secret. de Formento, Industria y Colonizacion): der Minister, ein Busreauchef, fünf Sectionschefs, ein Archivar, drei Beamte, zwei Schreiber und ein Huisser. Zum Ressort gehören: die besondern Agenten dieses Ministeriums in den Staaten (Agentes de Formento), die Generalverwaltung der Wege und Wegegelder, die Insgenieurabtheilung für öffentliche Bauten, das Handelstribunal, die Geographischsstatistische Gesellschaft.

Das Finanzministerium (M. de Hacienda) ist zusammengesett aus dem Minister, dem Bureauchef und dreißig Sectionsbeamten. Zum Resort gehören: der Finanzrath, die Generalsteuerdirection, die Generalkasse der directen Steuern, Zollamt, Zollrath, Rechnungshof, Hauptkasse, Tabacksregie, Stempelpapierverwaltung, Spielkartenstempel, Bostdirection und Münzhäuser.

Das Ministerium des Kriegs und der Marine ist zusammengesetzt aus dem Minister, einem Bureauchef, acht Beamten, einem Archivar, zwei Archivbeamten, sechs Schreibern und einem Huissier. Zum Ressort gehören: das Oberkriegsgericht, Geniedirection, Artilleriedirection, Generalstab, Militär-Medicinalwesen, Generalcommando, Platcommandantur, Generalcomissariat.

Die Specialregierung der Staaten und Territorien besteht aus dem Gouverneur oder Gese politico, welchem ein Staatsrath zur Seite steht; letzterer ist je nach den provisorischen Bestimmungen jedes einzelnen Staats kraft des Bertrags von Aputla gebildet.

Im Jahre 1848 betrug die Zahl der Beamten, welche in den von der Centralregierung abhängigen Stellen, Bureaux und Bermaltungszweigen angestellt waren, einschließlich der jubilirten und pensionirten, nach einer genauen Notiz 3947. Fügt man dieser Zahl die gleiche für die Beamten der innern und besondern Berwaltung

ber Einzelstaaten hinzu, sowie ungefähr 20000 Personen, die im Gerichts = und Communalwesen, im Lehrerstande, in Hospitälern und andern von den Staaten erhaltenen Instituten beschäftigt sind, so läßt sich die Zahl der gesammten, von öffentlichen Geldern besoldeten Angestellten auf 30000 Personen veransichlagen.

## XIII.

## heer, Marine und Nationalgarde.

Armee auf bem Bapier. Anzahl ber Generale und Oberften. Die Militarfcule. Militarcolonien. Die Kriegeflotte.

Die großen und häufigen Organisationsveränderungen, welche namentlich Santa-Anna beständig mit der Armee vornahm, lassen eigentlich keine bestimmte Auskunft über die Effectivstärke des Heeres geben. Die letten Rapporte des Kriegsministers (vom Januar 1856), welche mir zugänglich waren, wiesen einen Total-Präsenzstand von 11,724 Mann nach, welche folgendermaßen auf die drei Wassengattungen vertheilt sind:

Artillerie und	)	Ing	gen	ieur	re			1393
Infanterie								8194
Cavalerie .			•			•	•	2127
				Zu	am	me	n :	11714.

Der eigentliche Etat, nach dem Gefetz vom 23. August 1853 von Santa-Anna erlassen, welcher jedoch nie erreicht wurde, da Geldmangel und die allgemeine Unordnung auch hier ihre unheil-vollen Wirkungen äußerten, betrug nach einer Notiz des Freiherrn von Richthofen:

1)	2 Compagnien Cabetten bes Collegio militar	
•	à 100 Mann	200
2)	1 Bataillon Sappeurs und Mineurs	1064
3)	Artillerie: 3 Bataillone à 920 Mann 2760	
,	13 abgesonderte Compagnien à 82 Mann 1066	
	3 Handwerkercompagnien à 53 Mann 159	•
	2 Traincompagnien à 90 Mann 180	
	1 Brigade reitender Artillerie 1160	
		5325
4)	Sanitātscorps (Cuerpo medico militar) mit	
-/	2 Ambulance = Compagnien à 100 Mann	200
5)		
٠,	regierung von 8 Compagnien à 150 Mann . 1200	
	1 Bataillon Garbejäger	
	3 leichte Bataillone à 812 Mann 2436	
	14 Linienbataillone à 812 Mann 11368	
	<u></u>	15816
<b>6</b> )	Cavalerie: 1 Regiment Gardegrenadiere zu	10010
•	Referd à 4 Escadrons 658	
	1 Regiment Garbeulanen à 4 Escabrons 658	
	4 Regimenter Liniencavalerie à 658 Mann . 2632	
	T stegimente vintentusuette a 000 mann	3948
	Zusammen:	26553
	Die Stärke der activen Armee follte bestehen aus	20000
1)		
٠,	au 173 Mann 692	
9)	64 Infanteriebataillonen à 812 Mann 51968	
•	• .	
••)	70 Escabrons Cavalerie à 166 Mann, unb 1 Regiment Cavalerie à 666 Mann 12286	
	1 Auguntent Cavatette a 600 Mann 12286	04040
	· -	64946
	Ergibt also ein Gesammtheer von	91499.
	Die Bahl ber Generale und Oberften ift ungeheuer	, da für

Die Zahl der Generale und Obersten ist ungeheuer, da für die verdächtigsten Dienste die Urheber der Pronunciamientos und Militäraufstände mit Generals und Oberstenpatenten belohnt, resp.

zur Ruhe verwiesen wurden. Der obige Rapport vom Jahre 1855 gibt das Ofsiziercorps zu 2025 Individuen an, worunter 17 Disvisions und 52 Brigadegenerale, 189 Obersten, 185 Oberstlieutenants, 145 Majors, 144 Escadronschefs, 12 Oberadjudanten, 423 Kapitäne, 369 Ober und 308 Unterlieutenants, 110 Militärärzte und 71 Rechnungs und Arsenalbeamte mit Offiziersrang; derselbe Rapport bemerkt aber, daß 1800 Offiziere im vorigen Jahre aus verschiedenen Gründen entlassen wurden, und die Liste der permanent Beurlaubten und Pensionirten zu 3804 Individuen angegeben sei: also mehr als 6000 Offiziere in einer Armee von 11000 Mann!!

Die Militärschule wurde burch Decret vom 21. October 1841 geschaffen und burch verschiebene Decrete verandert. Das lette, vom 15. März 1854, sette als Norm fest: 200 Eleven, in 2 Comvagnien formirt. Drei Curfe. Der erfte, in brei Jahren absolvirt, bildet Infanterie= und Cavalerieoffiziere; gelehrt wird: Religion, Geometrie, Arithmetik, Fortification passagère, Taktik ber Infanterie und Cavalerie, Dienstreglement und Comptabilitat, Geographie, Grammatit, Zeichnen, Frangofisch, Reiten, Fechten, Turnen. Der zweite Curs umfaßt ebenfalls brei Jahre; Die Zöglinge beffelben haben Secondelieutenants-Rang und bereiten fich für die Artillerie und Generalstab vor. Gelehrt wird Trigonometrie, analytische Geometrie, Physit, Chemie, rationelle und angewandte Medanit, angewandte Taktik ber drei Baffen, Militargefdichte, Strategie, Fortification permanente, Angriff und Bertheidigung von Blaten, Brudenbau, Minenbau und Rrieg, Recognoscirungen, Terrainaufnahmen, prattifd und theoretifd, Englisch, Beidnen. Der britte Curs, für Ingenieure bestimmt, bauert bann noch zwei Sabre, und umfaßt Aftronomie, Land: und Wasserbautunft, Topographie, Geodafie, Architekturzeichnen, Ingenieurreglement. Die Anstalt bat gute Lebrer, ist aber oft wegen Mangel ber notbigen Mittel zu ihrem Unterhalt in ihrer Eriftenz bedroht gewesen.

Zum Schut ber Grenze gegen die Indianer wurde nach bem Friedensschlusse mit Nordamerika, durch Beschluß des Prasidenten Herrera vom 19. Juli 1848, die Gründung von Militärcolonien

an der Nordgrenze befohlen und 727572 Besos dafür angewiesen. Die Gesammtstärke war auf 2426 Individuen mit 3502 Pferden festgesetz, wovon 676 Mann Infanterie, 1751 Mann Cavalerie, zussammen mit 49 Kanonen. Jede Colonie bestand aus einem Fort, einer Mauerumwallung mit Bastionen an den Ecken, und sollte zugleich den Kern einer Niederlassung für die ackerbautreibende Besvölkerung bilden.

In Tamaulipas und Cohahuila sind folgende Colonien: Monterey del Ban, Rio Grande, Guerrero, Monclova Biejo, San-Bincente.

In Chihuahua: San-Carlos del Norte, Pilares del Paso, Jaños.

In Sonora und Baja California: Babispe, Fronteras, Santa-Cruz, Tucson, Altar und Santo-Tomas.

Durch Decret vom 26. October 1849 wurden für die Sierra Gorda noch drei Colonien in einer Gesammtstärke von 360 Mann Infanterie und 144 Mann Cavalerie, mit einem Jahresbudget von 110367 Pesos, angeordnet, um mit dem Zwecke der Sicherung der Landstraßen den der Gründung einer Ackerbaucolonie zu verbinden, zu welchem Ende jedem Colonisten Land angewiesen wurde. Die im Staate Mexico, 3½ Leguas von Mineral Jacala gelegene Colonie heißt Santa-Rosa Uraga; die in Queretaro (in La Bibora gelegene) heißt Arista, und die von San-Luis Potosi, 14 Leguas vom Rio Verde, San-Piro de Albercas. Alle diese Colonien jedoch, weit entsernt, sich in einem blühenden Zustand zu besinden und ihren Zweck, Schutz gegen die Indianer oder gegen die Räuber der Landstraßen, zu ersüllen, siechen, ohne Nutzen für den Staat oder sich selbst, in einer halben Existenz dahin.

Bier Militärcolonien auf dem Isthmus von Tehuantepec, mit einem Stat von circa 600 Mann und 197900 Pesos Jahresausgabe, welche 1848 und 1849 decretirt worden waren, wurden nicht praktisch ausgeführt, "por falta de 166934 Pesos 3 Reales 2 Quartillos que de pronto eran necesarias", wie der Bericht sagt, d. h. weil die zur Stablirung augenblicklich nöthige. Summe nicht herbeizuschaffen war. Charakteristisch erscheint

bei dieser Angabe die genaue Berechnung des Fehlenden bei Heller und Pfennig, während der absolute Mangel der ganzen Summe beinahe in den Hintergrund tritt. Nach einer vierschrigen Existenz auf dem Papier wurden die Militärcolonien des Isthmus durch Decret vom 25. April 1853 zu Grabe getragen.

Die Marine ist womöglich noch schlechter bedient als das Landheer. Den Todesstoß empfing dieselbe im amerikanischen Ariege, wo die einzigen beiden größern Schiffe in Havaña verkauft und die kleinern von den Nordamerikanern ohne weiteres weggenommen wurden. Die jest vorhandene Flotte besteht aus:

	(4	Dampfschiffen	mit	16 Kanonen;
im Mexicanischen Busen:	2	Dampfschiffen Eransportfregatten	))	»
	1	Brigantine	n	5 »
		Goëletten	))	12 »
im Stillan Daam.	(2	Schaluppen	<b>»</b>	4 .
im Stillen Ocean:	1	Goëlette	n	3 »

Zusammen 14 Schiffen..... mit 40 Kanonen. Ueber die Nationalgarde war es mir gänzlich unmöglich, irgendwie positive Daten zu erhalten, da zusolge der fast mit jedem Spstemwechsel geänderten Organisation derselben in dem einen Staat diese, in dem andern jene, in dem dritten gar keine vorhanden ist; im Föderalbistrict und im Staate Mexico soll die Effectivstärke 15 — 20000 Mann betragen.

#### XIV.

## finanzen.

1 - Ausgaben, a. Ausgabe ber Centralregierung. b. Ausgabe ber Einzelfacten. 2. Einnahmen. 3. Nationalschulb. Innere Schulb. Aeußere Schulb.

## 1. Ansgaben.

## a. Ausgabe ber Centralregierung.

Durch die provisorische Form der Regierung, die noch bis beute in der Republik herrscht, können die Ausgaben der Generalregierung und die, welche den Einzelstaaten zur Last fallen, genau geschieden werden, und man hat die nach dem Föderaldistrict von 1852 beobachtete Bertheilung, wonach, wie auch natürlich und sachgemäß, die innere Berwaltung den Staaten, die für die ganze Nation nothwendigen Ausgaben der Generalregierung zur Last sielen, beibehalten.

Der jährliche Betrag der Ausgaben der Generalregierung, nach dem am 31. December 1855 vom Finanzminister publicirten Boranschlag, betrug 14,228325 Pesos, die wie folgt vertheilt waren:

Gesammtverwaltung,	öff	entl	liche	: :	Anf	tali	ten	uı	nb	Be	:r=	
befferung berfelben			•									<b>5,294</b> 181.
heer und Marine .	•	•										4,309377
Hebungs: und Bureat	itofi	ten	•								•	765327
Schuld (Zinsen und L	lmo	rtis	atio	n)	•							3,584690
Municipalität von Me	exico	)	•		•	•	•	•	•		•	274750
							۶	us	am	mer	ι:	14,228325.

Da jedoch in diesem Voranschlag Reformen und Ersparungen berücksichtigt, die nicht so schnell sich verwirklichen lassen, das gegen einige unumgängliche Ausgaben weggelassen worden sind, als Erhaltung und Instandsehung der Straßen und die Zahlung der Zinsen der innern Schuld, wie man auch versäumt hat, den extraordinären Ausgaben, welche die politische Lage des Landes ersfordert, Rechnung zu tragen, so kann man ohne Umschweise und Nebertreibung den Bedarf der Regierung für das Jahr 1856 auf 20 Millionen Pesos veranschlagen, trotz der Verminderung, die in den Ausgaben für das Heer eintreten wird.

## b. Ausgabe ber Ginzelstaaten.

Die besondern Ausgaben der Einzelstaaten stellen sich nach den von einigen berselben für 1856 aufgestellten Boranschlägen und, wo solche fehlen, nach den wirklichen Ausgaben früherer Jahre auf 4,819203 Besos, und zwar für:

1856.	Aguas calie	nte	3				33000
1856.	Chiapas .						42523
1850.	Chihuahua						162476
1850.	Coahuila .						48192
1852.	Durango .					٠.	156091
1850.	Guanajuato						596347
1856.	Guerrero .						78554
1850.	Jališco .						456477
1850.	Mexico .						496414

Latus: 2,070074

				7	[raj	nsp	ort	:	2,070074
1856.	Michoacan								227865
1852.	Nuevo=Leon								<b>69</b> 880 ·
1852.	Daraca	• .							354491
1852.	Puebla .								448130
1856.	Queretaro								131114
1856.	San=Luis P	}otc	ſί		•				87115
1850.	Sinaloa .								132500
1850.	Sonora .								142906
1856.	Tabasco .							•	48240
1851.	<b>Tamaulipas</b>								52020
1850.	Bera = Cruz								196603
1856.	Yucatan .								182504
1856.	Bacatecas			.•		•			675761
									4,819203

Resume: Ausgaben der Generalregierung . . . . 20,000000

» Regierung der Staaten . . 4,819203

Gesammtbetrag: 24,819203.

#### 2. Ginnahmen.

Rach dem Gesetz vom 24. November 1855 sollte zwar zwischen den der Generalkasse und den den Kassen der einzelnen Staaten zugehörigen Einkunften genau unterschieden werden; aber weder dieses noch die später über denselben Gegenstand erlassenen Decrete sind praktisch befolgt worden. Manche Staaten suhren sort aus den durch ihre Kassen gehenden Einnahmen der Centralregierung zunächst die eigenen Bedürsnisse zu decken, und nur etwaige Uebersschüsse an jene abzusühren. Es ist daher, um die sinanzielle Lage des Staats richtig zu erkennen, nothwendig, die Einnahmen summarisch auszunehmen und deren Totalbetrag mit dem der Ausgaben zu vergleichen

Importabga	ben	į.														4,500000
20 Procent	od	n	mat	eri	eNe	n 9	luf	bess	eru	ng	en					900000
25 »	fü	r Q	lmo	rti	<b>Sati</b>	on	bei	: ir	ine	rn	Sd	hul	b			1,125000
10 *	סט	n	der	Ei	nfu	hr										350000
20 »	Cc	nt	oreç	gifte	er,	ebe	nfo	ıUs	bc	n	ber	E	infi	uhr		700000
Tonnengeld				•												90000
Leuchtgelder																20000
Ausfuhr .																500000
Geldeireulat																300000
Gewerbsteue	r															3,500000
3 Procent	oon	ı 🤉	Berg	ıba	u											450000
1 Real pro			•	-												220000
Münzhäuser																150000
Directe Abg																1,200000
Stempelpapi																150000
Post																60000
Lotterie .																80000
Wegegelder																300000
Leibhäuser,	Au	fen	tha	ltsi	art	en,	<u> </u>	eite	ner	bjo	hafi	ten	, હ	šali		
nen, Spi					-	-		Be	fol	dui	ngei	1 1	ınd	an	<b>!=</b>	
dere gerin	ıge	Gi	nnc	thm	iepi	oste	n	•	•	•	•	•	•	•	•	405000
										as.	٠	4	K . A		_	E 000000

Gesammtbetrag: 15,000000.

Ausgaben: 24,819203 Pefos. Einnahmen: 15,000000 » Deficit: 9,819203 Pefos.

## 3. Nationalschuld.

Die Totalschuld, welche heute die Republik belastet, wird in die innere und äußere Schuld getheilt. Die erstere stammt aus verschiedenen während des Bicekönigthums und später unter der Unabhängigkeit eingegangenen Verpflichtungen; die zweite von den beiden Anleihen, die in London 1843 und 1844 abgeschlossen wurden. Beide Schulden betrugen 1857 die Summe von 117,767824 Pesos.

## Meußere Schulb.

Das Kapital beträgt nach der letten Conversion
10,241650 Actien à 5 Pesos 51,208250
Sechs Dividendenzahlungen, vom 1. Juni bis Ende
December 1855 rückständig 4,608741
Busammen: 55,816991.
Innere Schulb.
Am 31. December 1850 betrug biefelbe, nach Abzug ber burch
Gefet vom 30. November deffelben Jahres gemachten Abzüge,
40 Millionen Besos, von welchen die Staatsschuldentilgungs=
Commission bis zum 1. Januar 1855 16,829755 Pesos anerkannt
und liquidirt hatte. Von den obigen 40 Millionen sind jedoch
einige Posten später bezahlt, und ebenfalls ist bavon ber unten
specificirte Betrag ber sogenannten Conventionen*) abzuziehen,
sodaß der wirkliche Stand der Schuld bis zu dem angegebenen
Beitpunkte ist
Schuldige Rückkände bis 1. Januar 1855, anerkannt
liquib
In den Jahren seit 1850 bis December 1855 contrabirt,
wobei die Soldrudstände der Civil= und Militär=
beamten u. f. w., zu 3 Millionen angeschlagen, und
die von den Chefs der letten Revolution gemachten
Shulben, welche die jehige Regierung anerkannt hat,
mit eingerechnet sind 17,000000
Englische Convention 4,323428
Del Padre Moran
Spanische Convention, die schon emittirten und die
noch zu emittirenden Bons eingeschlossen 6,680000
Französische Convention 600000
Bufammen: 61,950033.

<sup>\*)</sup> Conventionen nennt man die infolge Specialvertrage burch Bermittelung ber Gefandten bei ber Rentenconverfion ju Gunften auswärtiger Glaubiger abgeschloffenen Uebereinfommen.

Résumé: Aeußere Schuld . . 55,816991

Innere » . . 61,950033

Gefammtbetrag: 117,767024.

Von der äußern Schuld müssen 768123 Pejos abgezogen werden, welche mit den in London befindlichen Fonds bezahlt wurden; blieben also in runder Summe 117 Millionen Pesos.

## Dritte Abtheilung.

Die Wirbelthiere Mexicos.

, . ·

## Bersuch

eine&

## Spstematischen Berzeichnisses

ber aus

## Mexico bekannten Wirbelthiere.

Bon allen Ländern des großen amerikanischen Continents war Merico das erste, welches den Europäern bekannt wurde; tropdem befigen wir sowol vom Norden als wie vom Suden dieses Belttheils weit reichbaltigere Aufschluffe über beren Thierwelt, als dies über die mexicanische Fauna der Fall ift. Während wir durch humboldt, Rengger, Azara, Tidudi, Burmeifter u. a. febr gründ: liche und vorzügliche Arbeiten- über die Thierwelt der Orinoco= gegenden, Baraquay, Beru und Brasilien erhielten, und die Hegierung der Bereinigten Stagten burch viele großartige Erpebitionen mit ausgedehnten Aufschluffen über ihr Gebiet die Wiffen: schaft bereicherte, bat fich außer Hernandez in seinem 1609 erschienenen Werke keiner ber neuern Schriftsteller die speciell Mexico bewohnenden Thiere jum Thema gewählt; hernandez' Arbeit ift aber veraltet und, bei seiner Untenntnig unserer Systemkunde und Nomenclatur, so schwer verständlich geworben, bag fie, um von Rugen ju fein, erft eines gründlichen Erklarers bedarf, wie 3. B. Lichten= ftein bies mit einigen Saugethieren versuchte. Auch bie in wissenicaftlicen Annalen und Zeitschriften gerftreuten Notigen liefern für einen Ueberblick über die gange Kauna nur ein spärliches Material. Da übrigens zu einer vollständigen Zusammenstellung doch einmal der Anfang gemacht werden mußte, so habe ich diese in den folgenden Verzeichnissen versucht, welche, wenn sie vervollständigt werden, später als Grundlage zu einer ausgedehnten Arbeit dienen können.

Während langer Zeit wird Mexico noch eine reiche Fundgrube für den Natursorscher bleiben; hiervon überzeugt uns schon ein Blick auf die geographischen Verhältnisse des ausgedehnten Länderscomplexes. Himmelanstrebende, mit ewigem Schnee bedeckte Gebirge, sandige Küstengestade, dichte Urwälder, weite Binnenseen, unabsehbare Llanos, mit dem üppigsten Graswuchs bedeckt, nackte, sonnverbrannte Felsen, Sümpse und Moräste, ausgedehnte, dürre, mit einer Natronstruste überzogene Flächen, salzige Lagunen und frische, reißende Gebirgsstüsse: kurz, alle landschaftlichen und klimatischen Bedingungen, welche der einen oder andern Thiergattung vorzugsweise zusagen, sind hier vorhanden.

Das mexicanische Reich ist bas wahre Grenzgebiet für die nordamerikanische und südamerikanische Fauna, mit ganz eigenthümlichen Verhältnissen: hier berühren sich nicht die beiden Formen der nördlichen und südlichen Hemisphären, wie wir dies in andern, sich unter dem Aequator und innerhalb der Wendekreise ausdehnenden Ländern sehen; auch sind die beiden Thierwelten nicht scharf voneinander getrennt, wie dies in-Ländern der Fall ist, wo ein hohes Gebirge als Scheidewand dient, sondern hier bietet sich uns die merkwürdige Erscheinung, daß durch die geographischen Bodenverhältnisse die nordische Fauna in die südliche eingekeilt ist, sich weit in diese erstreckt, während letztere zu beiden Seiten dieses Keils sich nach dem Norden verlängert. Diesen Keil bildet das Plateau von Anahuac, welches von Norden nach Süden zu die zu einer Höhe von circa 7500 Fuß ansteigt und nach West und Ost durch Bergketten von den heißen Niederungen getrennt ist.

Als Beispiele von Gattungen, welche im mexicanischen Diftrict ihre Nordgrenze erreichen, nennen wir nur die Affen, Nasenbären, die kletternden Stachelschweine, die Schermäuse (Hesperomys), die Gürtelthiere und Ameisenbären. Bei Bögeln läßt sich wegen

ber Leichtigkeit, mit welcher sie ihren Wohnort wechseln können, eine Grenzbestimmung ihrer Berbreitung schwieriger machen; doch lassen sich hier hervorheben die Trogonidae und Rhamphastidae, als besonders zahlreich vertreten; ebenso die in einigen Species noch nördlicher gehenden Trochilidae. Noch ziemlich häusig sind Anabates, Dendrocalaptes, als Ausläuser Formicarius, Scytolopus, Pipra, Nyctidromus, Piaya, Bucco, Penelope, Tinamus u. s. w.

Ihre Südgrenze dagegen haben in Mexico der Bar, der Waschbar, die Ziesel (Spermophilus), der Bison, die Gabel-Antilope. Bon Bögeln gehen einige weit nach Süden, zum Theil bis Peru, während sehr viele ganz nordische Gattungen, wie Certhia, Parus, Loxia, Mexico noch berühren.

Daß die Typen, welche über fast den ganzen Continent ausgebreitet sind, wie der Puma, die Gattung Lepus, Sciurus, Mephitis, Canis, Didelphis, auch in Mexico nicht sehlen, ist natürlich.

Bon Formen, welche charakteristisch für Mexico genannt werden können, führen wir nur an die Gattung Bassaris, den durch seine gefurchten Zähne ausgezeichneten Heloderma und den eigenthümslichen Axolotl.

Nähere Ausführungen mussen ben nachfolgenden Aufzählungen überlassen bleiben, wobei wir nur noch bemerken wollen, daß das anscheinende Ueberwiegen von nördlichen Formen großentheils auf Rechnung des reichen und gründlich bearbeiteten Materials zu setzen ist, welches die Nordamerikaner an der mexicanischen Grenze gesammelt haben.

Was die Bevölkerung der Meere, welche Mexico bespülen, anbetrifft, so müssen wir zwei beinahe vollständig getrennte Gebiete annehmen. Die Fauna des Mexicanischen Meerbusens schließt sich ganz an die des tropischen Atlantischen Oceans au, während die des Stillen Oceans, obgleich nur durch eine wenige Meilen breite Landenge getrennt, so auffallend abweicht, daß z. B. nicht Eine Conchylien-Species aus beiden Meeren übereinstimmt. Der Manatus, um nur ein Beispiel aus den Wirbelthieren zu eitiren, bewohnt den Atlantischen und findet sich nicht im Stillen Ocean, währen umgekehrt Halicore in letzterm seine ausschließliche Heimat hat.

Für einen rein wissenschaftlichen Zweck würde es daher unpraktisch sein, die an Mexicos Küsten überhaupt gefundenen Species zussammenzustellen, sondern man würde für den Mexicanischen Meers busen sowol als für die tropischen Küsten des Stillen Meeres je ein besonderes Berzeichniß zu bilden haben. Doch liegt es nicht in unserer Absicht, in dieser Arbeit, welche sich lediglich das mexicanische Reich als ein Sanzes zum Vorwurf gemacht hat, schon den angedeuteten Plan zu befolgen, und es mag hier genügen, auf den geographischen Gegensatz ausmerksam gemacht zu haben.

# I. MAMMALIA.

• ---

### I. ORDO QUADRUMANA.

#### 1. FAMILIA PLATYRRHINA.

- Mycetes seniculus, Kuhl. Var. chrysurus. Stentor chrysurus, Geoffroy. Mag. 2001., 1832, tb. 7.
- 2. Ateles frontatus, Gray. Ann. nat. hist., X, 256.
- 3. Jacchus rufiventer, Gray. Hapale rufiventer, Giebel. Gray, Ann. mag. nat. hist., 1843, XII, 398.

#### II. ORDO CHIROPTERA.

#### 1. FAMILIA VESPERTILIONINA.

- 4. Atalapha mexicana, Saussure. Revue et mag. de zool., 1861.
- 5. Vespertilio mexicanus, Saussure. Ibid. 1860.
- 6. Molossus mexicanus, Saussure. Ibid. 1860, p. 283.
- 7. Molossus aztecus, Saussure. Ibid. 1860.
- 8. Mormops Blainvillii, Leach. Transact. Linn. soc., XIII, 77. tb. 7.
- 9. Centurio mexicanus, Saussure. Rev. mag. zool., 1860, p. 381.

## 2. FAMILIA ISTIOPHORA.

- 10. Stenoderma tolteca, Saussure. Rev. mag. zool., 1860, p. 427, pl. 15. fig. 4.
- 11. Dermanura cinerea, Gervais. Rev. mag. zool., 1861.
- Artibaeus jamaicensis, Leach. Phyllostoma jamaicense, Horsfield,
   Zool. journ., III, 238. tb. 21.
- Corollia azteca, Saussure. Rev. mag. zool., 1860, p. 480. pl. 20.
   fig. 1.
- 14. Tylostoma mexicana, Saussure. Ibid., 1860, p. 484.
- 15. Macrotus mexicanus, Saussure. Rev. mag. zool., p. 486.
- 16. Vampirus auricularis, Saussure. Ibid. 1860, p. 487.
- 17. Choeronycteris opercularis, *Lichtenstein*. Choeronycteris mexicanus, v. *Tschudi*, Fauna peruana, tb. 3. fig. 3.
- 18. Ischnoglossa nivalis, Saussure. Rev. mag. zool., 1860, p. 492.
  pl. 20, fig. 2.

- Anura ecaudata, Geoffroy Saint-Hilaire. Anura Geoffroyi, Gray.
   Pr. v. Wied., Beitr. z. Naturg., II, 212.
- Desmodus rufus, Max v. Wied. Varietas murina, Wagner. Schreber's Säugeth., I, 377.

#### III. ORDO INSECTIVORA.

#### 1. FAMILIA TALPINA.

- 21. Scalops argentatus, Bachmann. Baird, Mamm. N. Amer. 63.
- 22. Scalops Townsendi, Bachmann. Scalops latimanus, Bachmann. Baird, l. c. 65.

#### 2. FAMILIA SORICINA.

- 23. Blarina Berlandieri, Baird. Mamm. N. Amer. 53.
- 24. Blarina exilipes, Baird. Ibid. 51.

#### IV. ORDO CARNIVORA.

#### 1. FAMILIA URSINA.

- 25. Ursus horribilis var. Morriacus, Baird., Mamm. Mex. Bound. 24.
- Cercoleptes caudivolvolus, Illiger. Viverra caudivolvula, Pallas. Schomburgk, Ann. mag. nat. hist., 1840, XI, 29.
- Procyon Hernandezii, Wagl. Procyon nivea, Gray. Baird. Mamm. N. Amer. 212.
- Nasua solitaria, Max v. Wied. Varietas mexicana, Weinland. Zool. Garten, 1860. 1862.

#### 2. FAMILIA MUSTELINA.

- 29. Mustela frenata, Lichtenstein. Putorius frenatus, Audubon & Bachmann. Putorius frenatus, Baird, Mamm. N. Amer. 173.
- 30. Mephitis leuconota, Lichtenstein. Darstell. Tf. 44. Fig. 1.
- Mephitis leuconota, Lichtenstein. Varietas intermedia, Saussure. Rev. mag. zool., 1861.
- 32. Mephitis mesoleuca, Lichtenstein. Mephitis nasuta, Bennett. Thiosmus nasuta, Lesson. Baird, Mamm. N. Amer. 192.

- 33. Mephitis macrura, *Lichtenstein*. Abh. Berl. Akad., 1836, p. 271. Darstell., Taf. 46. Mephitis mexicana, *Gray*.
- 34. Mephitis vittata, Lichtenstein. Ibid. 278, Taf. 47.
- 35. Mephitis varians, Gray. Mephitis macrura, Audubon & Bachmann (non Lichtenstein). Baird, Mamm. N. Amer. 193.
- 36. Taxidea Berlandieri, Baird. Meles labradorica, Bennet. Taxidea labradorica, Waterhouse. Ibid. 202.

#### 3. FAMILIA VIVERRINA.

- 37. Bassaris astuta, Lichtenstein. Baird, Mamm. N. Amer. 147.
- .38. Bassaris Sumichrasti, Saussure. Rev. mag. zool., 1860, p. 7, pl. 1.

#### 4. FAMILIA CANINA.

- 39. Canis occidentalis var. mexicana, Baird. Canis mexicanus, Gmelin. Baird, Mamm. N. Amer. 113.
- 40. Canis latrans, Say. Canis ochropus, Eschholz. Canis frustror, Woodhouse. Baird, l. c. 113.
- 41. Canis fulvus, *Desmarest*. Canis vulpes var. fulvus, *Giebel*. Vulpes fulvus, *Baird*, l. c. 123.
- 42. Canis cinereo argentatus, Erxleben. Canis velox, Say. Canis griseus, Boddaert. Vulpes tricolor, Fréd. Cuvier. Vulpes virginianus, Erxleben. Saussure, Ann. mag. 2001., 1861.

#### 5. FAMILIA FELINA.

- Felis concolor, Linné. Felis discolor, Schreber. Felis puma, Shaw. Baird, 1. c. 83.
- 44. Felis onça, Linné. Felis panthera, Schreber. Baird, l. c. 86.
- 45. Felis pardalis, Linné. Felis armillata, Fréd. Cuvier. Felis catenata, Griffith. Felis Griffithii, Jardine. Baird, l. c. 87.
- 46. Felis Eyra, Desmarest. Felis unicolor, Traill. Baird, l. c. 88.
- 47. Felis Yaguarundi, Desmarest. Felis cocomitl, Museum Berolinense. Felis Darwinii, Martin. Baird, 1. c. 88.
- 48. Felis mexicana, Saussure. Rev. mag. zool., 1860, p. 3.
- 49. Lynx rufus, Rafinesque. Felis rufa, Güldtenstacdt. Felis montanus, Harlan. Lynx montanus, Rafinesque. Lynx floridanus, Rafinesque. Baird, l. c. 90.

50. Lynx rufus var. maculata, Audubon & Bachmann. Felis maculata, Horsfield & Vigors. Felis rufa, Geoffroy. Baird, 1. c. 93.

#### V. ORDO GLIRES.

#### 1. FAMILIA SCIURINA.

- 51. Sciurus texianus, Bachmann. Baird, Mamm. N. Amer.
- 52. Sciurus variegatus, Erxleben. Sciurus varius, Wagner. Sciurus albipes, Wagner. Sciurus socialis, Wagner, Schreber's Säugeth., III, 168, Taf. 213 d.
- 53. Sciurus hypopyrrhus, Wagler. Var. nigra und var. ventro albo. Ibid. 167, Taf. 213c.
- 54. Sciurus hypoxanthus, Museum Berolinense.
- 55. Sciurus nigrescens, Bennett. Bachmann, Lond. mag., 1839, III, 220.
- Sciurus aureogaster, Cuvier. Sciurus Philadei, Lesson. Tabl. regul. anim. 112.
- 57. Sciurus carolinensis, Gmelin. Saussure, Rev. mag. zool., 1861.
- Sciurus oculatus, Peters. Monatsber. königl. Acad. Berl., 1863,
   p. 652.
- 59. Sciurus Deppei, Peters. Ibid. 654.
- 60. Spermophilus macrurus, Bennett. Proceed. zool. soc., 1833, I, 41.
- 61. Spermophilus mexicanus, Wagner. Sciurus mexicanus, Erxleben. Citillus mexicanus, Lichtenstein. Otospermophilus mexicanus, Brandt. Baird, Mamm. N. Amer. 319.
- 62. Spermophilus spilosoma, Bennett. Spermophilus mexicanus, Audubon & Bachmann. Ibid. 321.
- Spermophilus grammurus, Bachmann. Sciurus grammurus, Say. Ibid. 310.

#### 2. FAMILIA SACCOMINA.

- Thomomys umbrinus, Baird. Geomys umbrinus, Richardson.
   Ascomys umbrinus, Wagner. Pseudostoma umbrinus, Audubon & Bachmann. Baird, Mamm. N. Amer. 399.
- 65. Geomys mexicanus, Lichtenstein. Ascomys mexicanus, Brants.

  A. Wagner, Schreber's Säugeth., III, 364.

- 66. Dipodomys Ordii, Woodhouse. Dipodomys montanus, Baird, 1. c. 410.
- 67. Perognathus hispidus, Baird. Ibid. 421.
- 68. Perognathus flavus, Baird. Ibid. 428.

#### 3. FAMILIA MURINA.

- 69. Mus tectorum, Savi. Mus alexandrinus, Geoffroy. Mus flaviventris, Lichtenstein. Mus infuscatus, Wagner. Mus setosus, Lund. Mus americanus, Scha. Baird, Mamm. N. Amer. 441.
- 70. Hesperomys texanus, Woodhouse. Arvicola texana, Audubon & Bachmann. Ibid. 464.
- 71. Hesperomys Sonoriensis, Woodhouse. Arvicola Sonoriensis

  Audubon & Bachmann. Ibid. 474.
- Hesperomys leucopus, A. Wagner, Schreber's Säugeth., III, 528.
   Mus leucopus, Rafinesque. Mus agrarius, Goldmann. Mus. sylvaticus, Forster.
- 73. Hesperomys toltecus, Saussure, Rev. mag. zool., 1860, p. 98. pl. IX, fig. 3a.
- 74. Hesperomys fulvescens, Saussure, Ibid. 102.
- 75. Hesperomys mexicanus, Saussure, Ibid. 103, pl. IX, fig. 1, 1a.
- 76. Hesperomys aztecus, Saussure, Ibid. 105, pl. IX, fig. 4.
- 77. Hesperomys Sumichrasti, Saussure, Ibid. 107, pl. IX, fig. 2, 3.
- Neotoma mexicana, Baird. Neotoma floridana, Geoffroy. Baird, Mamm. N. Amer. 490.
- 79. Neotoma micropus, Baird, Mamm. N. Amer. 492.
- 80. Sigmodon Berlandieri, Baird.
- 81. Rheitrodon mexicanus, Saussure, Rev. mag. zool., 1860, p. 109.
- 82. Rheitrodon sumichrasti, Say. Saussure, Rev. mag. zool., 1861.
- 83. Arvicola (Hemiotomys) mexicanus, Saussure, Rev. mag. zool., 1861.

#### 4. FAMILIA CASTORINA.

84. Castor canadensis, Kuhl. Castor americanus, Fréd. Cuvier. Castor fiber., Say. Baird, Mamm. N. Amer. 355.

#### 5. FAMILIA DIPODIDA.

85. Dipodomys Philippii, Gray.

#### 6. FAMILIA HYSTRICINA.

- 86. Cercolabes prehensilis, Brandt. Hystrix prehensilis, Linné. Synetheres prehensilis, Fréd. Cuvier. A. Wagner, Schreber's Säugeth., IV, 30.
- 87. Cercolabes novae hispaniae, Waterhouse. Mamm., II, 422. Hystrix novae hispaniae, Brisson. Hystrix mexicana, Shaw. Cercolabes Liebmanni, Reinhardt.

#### 7. FAMILIA CAVINA.

88. Dasyprocta mexicana, Saussure. Rev. mag. zool. 53.

#### 8. FAMILIA LEPORINA.

- Lepus callotis, Wagler. Lepus nigricaudatus, Bennett. Lepus flavigularis, Wagner. Lepus texianus, Waterhouse. Baird, Mamm. N. Amer. 590.
- 90. Lepus californicus, Gray. Lepus Bennettii, Gray. Lepus Richardsoni, Bachmann. Ibid. 594.
- 91. Lepus mexicanus, Lichtenstein.
- 92. Lepus cunicularius, Lichtenstein.
- 93. Lepus artemisia, Bachmann. Lepus artemisiacus, Wagner. Lepus Nuttallii, Bachmann. Baird, Mamm. N. Amer. 602.

#### VI. ORDO MULTUNGULATA.

#### 1. FAMILIA SUINA.

94. Dicotyles torquatus, Fréd. Cuvier. Sus tajacu, Linné. Sus tagassa, Erxleben. Sus torquatus, Wagner. Baird, Mamm. N. Amer. 627.

## VII. ORDO BISULCA.

#### 1. FAMILIA CERVINA.

- 95. Cervus mexicanus, Desmarcst. Baird, Mamm. N. Amer. 653.
- 96. Cervus cariacus, Saussure. Rev. mag. zool., 1860, p. 245.
- 97. Cervus toltecus, Saussurc. Ibid. 247.

#### 2. FAMILIA CAVICORNIA.

98. Bos americanus, Gmel. Bos (Bonasus) americanus, Wagner. Bison americanus, Smith. Baird, Mamm. N. Amer. 682.

- Antilocapra americana, Ord. Antilope americana, Ord. Dicranoceros americanus, Turner. Cervus hamatus, Blainville.
   Antilope furcifer, Hamilton Smith. Antilocapra furcifer, Desmarcst. Mazama furcifer, Ogilby. Dicranoceras furcifer Sundewall. Antilope palmata, Smith. Antilocapra palmata Desmarcst. Baird, Mamm. N. Amer. 665.
- 100. Ovis montana, Geoffroy. Ovis ammon, Mitschel. Capra montana, Fischer. Aegoceros montana, Wagner. Ovis pygargus, Hamilton Smith. Ovis californianus, Douglass. Ovis cervina, Desmarest. Ibid. 673.

#### VIII. ORDO EDENTATA.

#### 1. FAMILIA VERMILINGUIA.

- 101. Myrmecophaga tetradactyla, Linné. Myrmecophaga tamandua, Desmarest. Myrmecophaga bivittata, Desmarest. Myrmecophaga nigra, Geoffroy. Myrmecophaga ursina, Griffith. Myrmecophaga crispa, Rüppell. Wagner, Schreber's Säugeth., IV, 206. Taf. 68.
- 102. Dasypus novemcinctus, Linné. Dasypus octocinctus, Schreber. Dasypus peba, Desmarest. Dasypus longicaudatus, Maxv. Wied. Baird, Mamm. N. Amer. 623. Var. mexicana, Peters. Monatsb. d. kön. Acad. d. Wiss. Berlin, 1864.

#### IX. ORDO CETACEA.

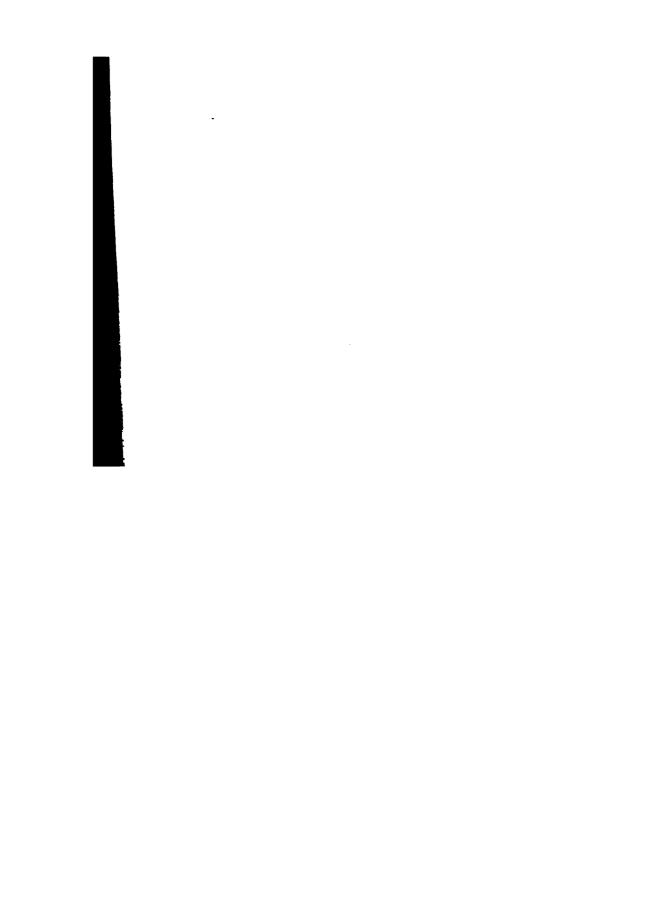
#### 1. FAMILIA SIRENIA.

103. Manatus latirostris, *Harlan*. Manatus australis var. latirostris, *Schlegel*, Abhandl., I, 9, Taf. 5, Fig. 3—6.

#### X. ORDO MARSUPIALIA.

#### 1. FAMILIA INSECTIVORA.

- 104. Didelphis californica, Bennett. Didelphis pruinosa, Wagner. Didelphis breviceps, Bennett. Baird, Mamm. N. Amer. 233.
- 105. Didelphis virginiana, Shaw. Didelphis Opossum, Pennant., Didelphis marsupialis, Schreber. Baird, Mamm. N. Amer. 232.
- 106. Didelphis murina, Linné. Didelphis microtarsus, Wagner. Didelphis macrotarsus, Wagner, Schreber's Säugeth., III, 545, Taf. 149.



II. A V E S.

. • • . . •

#### I. ORDO ACCIPITRES.

#### 1. FAMILIA VULTURIDAE.

- 1. Sarcoramphus papa, Lin. Vultur monachus, Klein. V. elegans, Gerini. V. sacer, Bartr.
- 2. Cathartes aura, Ill. Catharista aura, Vieill. Cath. septentrionalis, Wied.
- 3. Cathartes vulturinus, Temm. V. californianus, Shaw. Sarcoramph. californianus, Vig. Gypagus californianus, Vicill.
- 4. Cathartes urubu, Vicill. Vultur atratus, Wils. V. aura, Vicill.

#### 2. FAMILIA FALCONIDAE.

- 5. Polyborus vulgaris, Vicill. Falco tharus, Molina. F. cheriway, Jacq. Vultur plancus, Lath. 1F. brasiliensis, Gm.
- 6. Hypomorphnus anthracinus (Licht.), Cab.
  - Ift Meiner als bie beiben folgenben Arten, von welchen er fich burch ben verschieden gezeichneten Schwanz unterscheibet. Schwanz schwarz, mit einer weißen Binbe und weißem Enbsaum.
- Hypomorphnus urubitinga (Gm.), Cab. Falco longipes, Ill.
   Spizaetus niger, ater et maculatus, Vieill. Urubitinga bitaeniata, Licht.
  - Der schwarze Schwanz trägt nahe ber Basis eine schmale, in ber Mitte eine breite weiße Binbe und weißen Enbsaum. Schnabel gestredt. Länge 0,60 M., Flügel 0,387. Tarsus 0,11.
- 8. Hypomorphnus unicinctus (Tcmm.), Cab. Polyborus taeniurus, juv. Tsch. Asturina vel Spizogeranus unicinctus, Kaup. Bp., Consp., p. 29.
  - Bafis bes Schwanzes und eine Binbe weiß. Rein Enbfaum. Schnabel gebrungen. Länge 0,51 M. Alligel 0,310. Tarfus 0,095.
- 9. Buteo Harlani, Aud.
- 10. Buteo lineatus (Gm.).
- Puteo pennsylvanicus, Wils. Falco Wilsoni, Bp. F. latissimus, Ord. Sparvius platypterus, Vicill. Paecilopteris Wilsonii, Kaup. Bp., Consp., p. 19. Wils., Am. Orn., t. 51, 1. Andub. Am., t. 91.

- 12. Buteo borealis (Gm.).
- 13. Buteo insignatus, Cass.
- 14. Tachytriorchis erythronotus, Kaup. Haliaetus erythronotus. King. Buteo tricolor et unicolor, d'Orb. Falco polysomus, Quoy. Aquila braccata, Meyen. Bp., Consp., p. 17.
- 15. Tachytriorchis albinotatus, Kaup. Isis 1847.
- 16. Leucopternis Ghiesbreghtii, Dubus. Buteo poecilonotus, Cuv. Pl. col. 9. Dubus, Esq. Orn., t. 1.
- 17. Ictinia, Vieill. F. plumbeus, Gm. Milvus cenchris, Vieill. Paecilopterix plumbea, Kaup.
- 18. ? Elanus leucurus, Vieill. Falco dispar, Temm. Bp., Am. Orn., t. 11, fig. 1. Bp., Consp., p. 22.
- 19. Falco mexicanus, Licht. F. polyagrus, Cass.
- Hypotriorchis aurantius, Kaup. Falco aurantius, Gm. F. refigularis, Daud. F. cucullatus, Sw. F. deiroleucus, Temm. F. thoracicus, Donor. Pl. col. 348.
- 21. Hypotriochis femoralis, Temm. F. thoracicus, Ill. F. cyanescens, Vicill. F. elegans, Sw. F. haemorrhoidalis, Hahn.
- Tinnunculus sparverius, L. Cerchneis sparverius, Boie.
   Vieill., Ois. Am. sept., t. 12. Wils. Am. Orn., t. 31 et 16.
   Aud. Am., t. 42. Bp., Consp., p. 27. Pl. enl. 444 u. 465 juv.
- 23. Tinnunculus sparveroides, Vig. Bp., Consp., p. 27.
- Spizaëtus ornatus, Daud. Aquila Urutaurana, Dum. F. coronatus, Shaw. Vieill., Gal. Ois., t. 21. Bp., Consp., p. 28. Kaup., Isis, 1847, 166, 3. Burm., Bras., II, 1, p. 64.
- 25. Spizaëtus tyrannus, Pr. Max Neuc.
- 26. Herpetotheres cachinnans, Gm. Astur cachinnans, Cwv. Vieill., Gal. Ois., t. 19. Bp., Consp., p. 30.
- 27. Micrastur concentricus, Ill. Sparvius gilvicollis, Vieill.
- 28. Cooperastur Stanleyi, Scl.
- Asturina nitida, Kaup. F. striolatus, Temm. Asturina cinerea, Vieill. Pl. col. 87, 294. Vieill., Gal., t. 20. Bp., Consp., p. 30.
- 30. Rupornis magnirostris, Kaup. Falco magnirostris, Gm. Buff.. Pl. enl. 464. Pl. col. 86. Bp., Consp., p. 31. Burm., Bras., II, 1, p. 76.
- 31. Geranospiza gracilis, Temm.

32. Strigiceps hudsonius, Lin. Strig. uliginosus, Kaup. F. variegatus, albidus, Buffoni et uliginosus, Gm. Vieill., Ois. Am. sept., t. 8, 9. Wils., Am. Orn., t. 51, 2 juv. Aud. Am., t. 356.

## 3. FAMILIA STRIGIDAE.

- 33. Glaucidium Gnoma, Wagl. Strix infuscata, Temm., Pl. col. 344. Aud. Am., t. 432.
- 34. Athene hypogaea, Bp. Strix cunicularia, Say. Ath. socialis, Gamb. Bp., Am. Orn., t. 7, 2.
- 35. Scops trichopsis, Wagl. Isis, 1832, p. 276, figura nulla. Mus. Würzburg.
- Otus mexicanus, Cuv. Strix longirostris, Spix. Str. maculosa,
   Wied. Bubo clamator, Vieill., Ois. Am. s., t. 20, fem.
   Aud. Am., t. 412. Bp., Consp., p. 50.
- 37. Brachyotus palustris, Bp., Am. orn., t. 33. 3. Aud. Am., t. 410.
- 38. Bubo virginianus Gm. Strix macrorhyncha, Temm. Bubo ludovicianus, Daud. Vicill., Ois. Am. s., t. 19. Wils., Am. Orn., t. 80. Aud. Am., t. 61. Bp., Consp., p. 48.
- 39. Syrnium suinda, Vieill. Strix dominicensis, Tsch., Faun. per., p. 115. (?)
- 40. Syrnium squamulatum, Bp.
- 41. ? Syrnium macabrum, Bp.
- 42. Syrnium virgatum, Cass.
- 43. Ulula chichictli, Gm. Str. nebulosa, Gm. Str. fernandina, Shaw.
- 44. Strix perlata, Licht. Str. pratincola, Bp. Str. flammea, Wils.
- 45. Asio Mac-Calli, Cass.

## II. ORDO PASSERES.

## 1. FAMILIA VOLUCRES.

- 46. Antrostomus californicus, Bp.
- 47. Antrostomus vociferus, Wils., Bp.
- 48. Anthrostomus (Gould.) albicollis, Gm. Eucapripodus albicollis, Less. Azara 310. Bp., Consp., p. 61.
- 49. Caprimulgus macromystax, Wagl. Isis, 1831.
- Chordeiles virginianus, Br. V. americanus, Wils. V. popetue, Vieill.
- 51. Chordeiles texensis, Lawr. Chord. sapiti, Bp.
- <sup>52</sup>. Nyctidromus guianensis, Gm. N. mexicanus, Gr.

## 2. FAMILIA CYPSELIDAE.

- 53. Hemiprocne semicollaris, Cab. Journ. Orn., 1862, p. 165. Acanthylis semicollaris, de Sauss.
- 54. Hemiprocne albicincta, Cab. Journ. Orn., 1862, p. 165.
- 55. Chaetura Vauxii (Towns.), Baird.

# 3. FAMILIA TROCHILIDAE.\*)

- 56. Phaëtornis longirostris, Cab. Mus. Hein., III, p. 9. Ornismya longirostris, Delattre, Echo d. M. s. 1843, p. 1069. Trochilus cephalus, Bourc. & Muls., Rev. Zool., 1848, p. 269. Gould, Mon. Tr. I, t. 19, et Introd. p. 42. Scl., Cat. Am. B. sp. 1709.
- 57. Phaetornis Adolphi, Bourc. Pigmornis Adolphi, Cab. Mus. Hein., III. p. 7. Gould, Mon. Tr., I, t. 25. Gould, Intr. Tr., p. 47. Scl., Cat. Am. B. sp. 1718.
- 58. Campylopterus pampa, Scl. Proc. Zool. S., 1856, p. 287. Ornismya pampa, Less. Suppl. Ois. m., p. 127, tb. 15. Pampa campyloptera, Reichb. Sphenoproctus pampa, Cab. Mus. Hein., III, p. 11. Gould, Mon. Tr., II, pl. 43. Scl., Cat. A. B. sp. 1724.
- Eugenes fulgens, Cab. Mus. Hein., III, p. 20. Troch. fulfens,
   Sw. Phil. Mag., 1827, I, p. 441. Ornismya Rivoli, Less.
   Ois. m., p. 48, pl. 4. Gonld, Mon. Tr., II, tb. 59. Coeligens
   fulgens, Scl., Proc. Z. S. 1858, p. 297; 1859, p. 367, 387.
- 60. Coeligena Clemenciae, Cab., Mus. Hein., III., p. 15. Ornism. Clemenciae, Less., Ois. m., p. 216, tb. 80. Delattria Clemenciae, Gould, Mon. Troch., II, tb. 59. Scl., Cat. Am. B. sp. 1731.
- Lamprolaema rhami, Cab., Mus. Hein., III, p. 30. Ornisarhami, Less., Rev. Zool., 1838, p. 315. Gowld, Mon. Tr., II, pl. 61. Scl., Cat. Am. B. sp. 1732.
- Delattria Henrici, Gould, Mon. Tr., II, pl. 62. Ornism. Delattri, Less., Rev. Zool., 1889, p. 17. Scl., Cat. Am. B. sp. 1733.
- Heliopaedica melanotis, Scl. Isis, 1859, p. 130. Troch. melanotis, Sw. Phil. Mag., 1827, I, p. 441. Ornism. arsennii, Less.

<sup>\*)</sup> In ber Anordnung biefer Familie bin ich Sclater's Catalogue of American Birds gefolgt und habe aber blos gang ficher von mir in Mexico gefammelte ober von fichern Gemahrsmannern bort gefundene Arten aufgenommen.

- Ois. m., p. 60, tb. 9. Basilinna leucotis, *Cab.*, Mus. Hein., III, p. 45. *Gould*, Mon. Tr., II, pl. 64. *Scl.*, Cat. Am. B. sp. 1735.
- 64. Lampornis Prevostii, Bourc.
- Lophornis Helenae, Bp., Consp., p. 83. Ornismya Helenae, Delat.
   Rev. Zool., 1843, p. 133. Gould, Mon. Tr., III, pl. 123.
   Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 288. Scl., Cat. Am. B. 1771.
- Selasphorus Costae, Scl. Ornismya Costae, Bourc. Rev. Zool., 1839, p. 294. Calypte Costae, Gould, Mon. Troch., III, pl. 134. Atthis Costae, Baird, B. N. Am., p. 138. Scl., Cat. Am. B. sp. 1779.
- Selasphorus Anna, Bp., Consp., p. 82. Ornismya Anna, Less.,
   Ois. m., p. 205, tb. 74. Atthis Anna, Baird., B. N. Am.,
   p. 137. Calypte Annae, Gould, Mon. Tr., III, pl. 135. Cab.,
   Mus. Hein., III, p. 55. Scl., C. A. B. sp. 1780.
- 68. Selasphorus rufus, Sw. Faun. Am. bor., II, p. 234. Selasph. ruber, Bp. Consp., p. 82. Baird, B. N. Am., p. 134. Gould, Mon. Tr., III, pl. 137. Cab. Mus. Hein., III, p. 56. Scl., Cat. Am. B. sp. 1787.
- 69. Selasphorus Heloisae, Gould. Mon. Tr., III, pl. 141. Ornism. Heloisa, Less. & Del. Rev. Z., 1839, p. 15. Friphaena Heloisae, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 367.
- 70. Selasphorus Floresii (Lodd.), Gould. (?)
- Calothorax lucifer, Gray. List of Gen. of B., p. 18. Cynanthus lucifer, Sw. Phil. Mag., 1827, I, p. 442. Ornismya cyanopogon, Less. Ois. m., pl. 5. Calothorax cyanopogon, Gould. Mon. Troch., III, pl. 143. Trochilus coruscus, Licht.
- 72. Calothorax pulchra, Gould. (?)
- Thaumastura Elizae, Gould, Mon. Troch., III, pl. 155. Trochil. Eliza, Less. & Del., Rev. Z., 1839, p. 20. Calota. Eliza, Scl., Pr. Z. S. 1856, 288. Scl., C. A. B. sp. 1790. Doricha Elizae, Less.
- Petasophora thalassina, Gould, Mon. Tr., IV, pl. 227. Trochil. thalassin. Sw. Ph. Mag., 1827, I, p. 441. Scl., Pr. Z. S., 1858, p. 297; 1859, p. 367, 387. Scl., C. A. B. sp. 1829.
- Heliomaster longirostris, Bp., Consp., p. 70. Vieill. Ois. dor., I,
   p. 107, pl. 59. Gould, Mon. Tr., IV, pl. 259. Cab., Mus.
   Hein., III, p. 54.

- 76. Heliomaster leocadiae, Gould. Intr. Tr., p. 140. Heliomaster pinicola, Gould, Mon. Tr., IV, pl. 261. Scl., Cat. Am. B. sp. 1853.
- Cyanomyia quadricolor, Gould, Mon. Tr., V, pl. 284; Intr., p. 147. Uranomitra quadricolor, Cab., Mus. Hein., III, p. 41. Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 1287; 1859, p. 386; C. Am. B. sp. 1861.
- Amazilia cerviniventris, Gould, Mon. Tr., V, pl. 309. Pyrrhophaena cerviniv., Cab., Mus. Hein., III, p. 36. Scl., Cat. Am. B. sp. 1877.
- Amazilia beryllina, Gould, Mon. Troch., V, pl. 312. Ornismya arsinoë, Less., Suppl. Ois. m. pl. 28, 29. Cab., Mus. Hein., III, p. 36. Scl., C. Am. B. sp. 1879.
- 80. Amazilia Dubusi, Bourc. Cab., Mus. Hein. Pyrrhophaena Riefferi, Gould. (?)
- Circe latirostris, Gould, Mon. Tr., V, pl. 338. Trochil. latirostris, Sw., Ph. Mag., 1827, I, p. 441. Scl., Pr. S. Z., 1858, p. 297; 1859, p. 367. Scl., Cat. Am. B. sp. 1893.
  - Nachstehende Arten kommen wahrscheinlich in Mexico vor: Sphenoproctus curvipennis, Licht. Gould, Intr. of Troch. Campylopterus hemileucurus, Cab., Mus. Hein., III. Ornismya Delattrei, Less.

Trochilus colubris, Lin.

Trochilus Alexandri, Bourc., Muls.

Uranomitra violiceps, Gould. Cab., Mus. Hein.

Uranomitra cyanocephala, Less.

Pyrrhophaena Norrisi, *Bourc*. Hemistilbon Norrisi, *Gould*. Pyrrhophaena Ocai, *Cab.*, Mus. Hein. Hemistilbon sive Amazilia Ocai, *Gould*.

Circe Doubledayi (Bourc.), Gould.

Phaeoptila zonura, Gould.

Chlorolampis auriceps (Gould), Cab., Mus. Hein.

Chlorolampis Coniveti, Less. Cab., Mus. Hein.

## 4. FAMILIA RHAMPHASTIDAE.

- 82. Ramphastos culminatus, Gould. Monogr. Ramph., tb. I. Bp., Consp., p. 92.
- Ramphastos ambiguus, Sw. R. tocard, Vieill. R. Swainsonii, Gould. R. eugnathos, Wagl. Gould, Mon. Ramph., ed. 2, pl. 5. Sw., Zool., Ill., ser. 1, III, pl. 168. Scl., C. Am. B. sp. 1934.

- 84. Ramphastos piscivorus, Lin. R. tucanus, Shaw. R. carinatus, Sw. R. callorhynchus, Wagl. Edw. B., t. 64. Sw., Zool. Ill, pl. 45. Gould, Mon. Ramph., t. 7. Ramph. sulfuratus, Less. Tr. d'Orn., I, p. 173. Scl., Cat. Am. B. sp. 1932. Bp., Consp., p. 93.
- 85. Pteroglossus torquatus Gm. R. ambiguus, Less. R. regalis, Licht. R. torquatus, Wagl. Gould, Mon. Ramph., ed. 1, pl. 14; ed. 2, pl. 20. Bp. C., p. 94.
- 86. Pteroglossus viridis, Sw. Zool. Ill. ser. 1, III, pl. 169. Shaw., Nat. Misc. pl. 717. Gould, Mon. Ramph., ed. 2, tb. 24; ed. 1, tb. 21. Ramphastos glaber, Lath. Ind. Orn., I, p. 138.
- 87. Pteroglossus erythropygius, Gould.
- 88. Pteroglossus prasinus, Licht. Aulacoramphus prasinus, Bp. C., p. 96. Gould, Mon. Ramph., t. 29; ed. 2, t. 47. Scl., Cat. Am. B. sp. 1957.

## 5. FAMILIA CUCULIDAE.

- 89. Geococcyx affinis, Hartl., Rev. Zool., 1844, p. 215. Gray & Mitch., Gen. B. pl. 114.
- Geococcyx mexicanus (Gm.), Strickl. G. californianus, Baird.
   G. variegatus, Wagl. G. viaticus, Licht. Sauroth. marginata, Kaup. S. bottae, Blainv. C. californiana, Less. C. longicauda, Sw. C. velox, Karwinsky. Cass., Ill. B. Calif., pl. 36.
- 91. Crotophaga sulcirostris, Sw. Casasii, Less.
- Diplopterus excellens, Scl., Proc., 1857, p. 229. Scl., C. Am. B. sp. 1912.
- 93. Piaya Mehleri, Bp. C. viridirostris, Pr. Württ. C. thermophila, Scl.
- 94. Piaya. Cuc. ridibundus, Gm. C. mexicanus, Br. Cocc. ridibundus, Vicill. Bp., Consp., p. 110. Scl., Cat. A. B. sp. 1918.
- 95. Piaya mexicana, Sws. Phil. Mag., 1827, I, p. 440.
- Coccyzus. Cuc. americanus, L. C. carolinensis, Briss. C. cinerosus, Temm. C. pyrrhopterus, Vieill.
- Coccyzus erythrophthalmus, Wils., Am. Orn., IV, p. 16, pl. 28.
   Bp., Consp., p. 111. Baird, B. N. Am. p. 77. Scl., Cat.
   Am. B. sp. 1924.

# 6. FAMILIA PICIDAE.

- 98. Colaptes mexicanus, Sw. Picus rubricatus, Licht.
- 99. Colaptes collaris, Vig. P. mexicanoides, Lafr. P. mexicanoides, Cr.
- 100. Melanerpes formicivorus (Sw.), Bp. Picus melampogon, Licht.
  Sw., Phil. Mag., 1827, I, p. 439. Picus melanopogon, Temm.
  pl. col. 451. Bp., Consp., p. 115. Malh., Mon. Pic., II,
  p. 199, pl. 99. Scl., Cat. m. B. sp. 2035.
- Centurus elegans, Sw., Phil. Mag., 1827, I, p. 439. Bp., Consp.,
   p. 119. Malh., Mon. Pic., II, p. 223, pl. 102. Scl., Consp.
   A. B. sp. 2043.
- 102. Centurus uropygialis, Baird. P. sulphureiventer, Reichb.
- 103. Centurus hypopolius (Wagl.), Cab.
- Centurus aurifrons, Licht. P. ornatus, Less., Rev. Zool., 1839,
   p. 102. P. chrysogenis, Vig. P. subelegans, Bp. Proc., 1837.
- 105. Centurus polygrammus, Cab. Journ. Orn., 1862.
- 106. Centurus santacruzi, Bp. Zebrapicus santacruzi, Malh. Mon. Pic., II, p. 241, pl. 105. Picus guadeloupensis, Less. Rev. Zool., 1839, p. 41. Picus subelegans, Less. Descr. Mamm. et Ois, p. 206. Bp., C., p. 119. Scl., Cat. Am. B. sp. 2048.
- Centurus Pucheranii, Malh., Rev. Zool., 1849, p. 542, et Mon. Pic., II, pl. 103.
- 108. Celeus badioides, Gr. P. castaneus, Wagl.
- 109. Sphyropicus varius Lin.
- Dryocopus guatemalensis, Hartl. Campephilus guatemalensis, Gr.
   Campephilus guatemalensis, Scl., Cat. Am. B. sp. 1975.
   Bp., Consp., p. 133. Hartl., Rev. Zool., 1844, p. 214. Megpicus guatemalensis, Malh., Mon. Pic., I, p. 19, pl. 7.
- 111. Dryocopus scapularis (Vig.), Bp. Pryotomus Delattrii, Bp., Compt. rend., XXXIII, p. 656. Malh., Mon. Pic., I, pl. 10.
- Picus Stricklandi, Malh., Mon. Pic., I, pl. 28. Scl., Cat. Am. B. sp. 1991.
- 113. Campephilus albirostris, Reichb., Handb., p. 392. Picus albirostris, Vieill., Nouv. Dict., XXVI, p. 69. Spix, Av. Bras., I, p. 56, t. 44. Tsch. F. per., p. 42. Pic. comatus, Pr. Wicd, Beitr., IV, p. 393. Bp., C., p. 132. Scl., C. Am. B. sp. 1974. Burm., Bras., II, p. 321.

- Picus Jardinii, Malh., Rev. Zool., 1848, p. 374, et Mon. Pic., I,
   pl. 25.
- 115. Picus Wilsoni, Malh.
- 116. Picus Bairdi, Scl., Malh., Mon. Pic., I, p. 118, pl. 27.
- 117. Picus cancellatus, Wagl.
- 118. Picus scalaris, Wagl. P. gracilis, Less. P. Nuttalli, Gambel. Malh., Mon. Pic., I, pl. 17.
- 119. Chloronerpes aeruginosus Licht. Malh., Mon. Pic., II, pl. 90. Chloron. aeruginosus, Gr. & Mitch.
- 120. Chloronerpes oleagineus (Licht.), Reichb., Handb., p. 356. Malh., Mon. Pic., II, pl. 57.
- 121. Chloronerpus yucatensis, Scl.
- 122. Picus lucasanus, *Baird*, Proc. Acad. Phil., 1859, p. 302. *Malh.*, Mon. Pic., I, p. 166.

## 7. FAMILIA BUCCONIDAE.

Monasa inornata, Dubus., Bull. Acad. Brux., 1848. Rev. Zool.,
 1848, p. 248. Bp., Consp., p. 147.

## 8. FAMILIA PSITTACIDAE.

- 124. Macrocercus aracanga Gm.
- 125. Macrocercus militaris, *Lin. Wagl.*, Mon. Ps., p. 668. *Scl.*, Cat. A. B. sp. 2058.
- 126. Rhynchopsitta pachyrhyncha (Sws.), Bp.
- 127. Conurus holochlorus, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 368, et C. A B. sp. 2066.
  - 128. Conurus Petzii, Hahn. Pagag. pl. 64. Ps. eburneirostrum, Less., Rev. Zool., 1842, p. 210. Scl., Cat. Am. B. sp. 2075.
  - 129. Conurus aztec, Souancé, Icon. Perr. pl. 12. Scl., Cat. Am. B. sp. 2080.
  - 130. Chrysotis albifrons (Sparrm.), Bp.
  - 131. Chrysotis Levaillantii, Gray. Ps. xanthops, Wagl. Monogr. Psitt. p. 583. Chrys. ochroptera, Scl., Proc., 1859, p. 389.
  - 132. Chrysotis aureipalliatus, Bp. Psittacus flavinuchus, Gould.
  - 133. Pionus senilis, *Spix*, Av. Bras., I, pl. 31, f. 1. *Wagl.*, Mon. Ps., p. 605. Ps. leucorhynchus, *Sws.*, Ph. Mag., 1827.
    - b. Müller, Reifen. III.

134. Psittacus autumnalis, Lin. Ps. diadema, Spir. Ps. aestivus, Lin. Ps. amazonicus, Wagl.

Burbe von mir nicht in ber Freiheit beobachtet, bagegen banfig auf Martten. De einheimisch ober eingeführt?

#### 9. FAMILIA TROGONIDAE.

135. Trogon erythronotus, c. Müller, Reisen in Mexico, I, 229.

Diagnosis: Cinereus; remigibus et rectricibus ardesiace-nigricantibus; crisso et caudae tectricibus inferioribus rubris.

Der ganze Bogel rein aschgrau; auf ber Oberseite etwas buntler, gegen ben Unterleib am heusten. Die Schwungsebern erster Ordnung beinabe ichwarz, schiefersarbig, ebenso bie Schwanzsebern, von welchen bie außerften am buntelsten. Die hosen, Steiß und untere Schwanzbechsebern lebbaft zinnoberroth. Oberschnabel schwarz, an ber Basis bellroth; Unterschnabel bellzinnoberroth, ebenso bie Füße. Rägel hellgrau.

Maße: Länge . . . 0,335 M.

Flügel . . . 0,18 "

Schwanz . . 0,17,5 ,,

Schnabel . . 0,035 ,,

Tarjus . . . 0,015 ,,

Mittelzehe . . 0,022 ,,

- 136. Trogon puella, Gould. T. xalapensis, Dubus. Esq. Orn. pl. 5.

  Bp., Consp., p. 149.
- 137. Trogon citreolus, Gould. T. chrysogaster, Sw.
- 138. Trogon aurantiiventris, Gould.
- 139. Trogon melanocephalus, Gould, Monogr. Trog. pl. 12. Bp., Consp., p. 149.
- 140. Trogon braccatus, Cab., Mus. Hein. T. caligatus, Gray nec Gould
- Trogon massena, Gowld, Mon. Trog. pl. 16. Scl., Pr. Zool.
   S. 1858, p. 96. Bp., Consp., p. 149. Scl., Cat. Am. B.
   sp. 1663.
- 142. Trogon macrurus, Gould.
- 143. Trogon Sallaei, Bp., Compt. rend, de l'Acad., XLII.
- 144. Trogon ambiguus, Gould.
- 145. Trogon mexicanus, Sw. T. glocitans, Licht. T. Morgani, Sw. Gould, Monogr. Trog. pl. 1, 2.
- 146. Trogon elegans, Gould.
- 147. Leptuas ncoxenus (Gould), Cab., Mus. Hein.

148. Pharomacrus mocinno, de la Llave. T. pavbninus, Temm. Pl. col. 372, nec Spix. Gould, Mon. Trog., pl. 21. Sel., Cat. Am. B. sp. 1664.

# 10. FAMILIA ALCEDINIDAE.

- Alcedo alcyon, Lin Wils., Am. Orn., III, p. 59. Baird, B.
   N. Am., p. 158. Bp., Consp., p. 160.
- 150. Alcedo torquata, Lin. A. cinerea, Bonn. A. cyanea, Vieill. Nouv. Dict. XIX, p. 401. A. stellata, Meyen. Megaceryle torquata, Reichb., Handb., I, p. 24.
- 151. Alcedo amazona, Gm. A. rubescens, Vicill.
- 152. Alcedo Cabanisii, Tschud. A. americana, Scl. nec Gm. Scl., Cat. A. B. sp. 1597. Baird, B. N. A., p. 159.
- 153. Alcedo superciliosa, Lin. Gray, Gen. B. I, p. 82. Bp., Consp.,
   p. 160. Burm., Th. Bras., II, p. 308. Cab., Mus. Hein., II,
   p. 146.

## 11. FAMILIA PRIONITIDAE.

- 154. Hylomanes momotula, *Licht.*, Abh. berl. Ac. 1838, pl. 4. *Bp.*, Consp., p. 164. *Gray & Mitch.*, Gen. B., p. 68, pl. 24.
- 155. Spathophorus superciliaris (Sandb.), Gab., Hein. P. superciliosus, Sw. P. apiaster, Less. P. yucatanensis, Cab.
- 156. Prionirhynchus scarinatus (Dubus.), Sch., Cryptic, ogrimatus, Lafr.
- 157. Prionites caeruleicops, Gould: P. caeruleocophalus, Jard. & Selb., Ill. Orn., IV, pl. 42. Scl., C. A. B. sp. 583.
- 158. Prionites mexicanus (Sw.). Martii, Jard. & Selb., Ill. Orni, I, pl. 23.
- 159. Prionites Lessoni, Less., Rev. Zool., 1842, p. 174. Momotus psalurus Bp., Compt. rend., XXXVIII, p. 659. O. des Murs, Icon., pl. 62. Bp., C. p. 165.

## 12. FAMILIA COTINGIDAE.

- 160. Lipaugus unirufus, Scl. Proc. Z. S., 1859, p. 385. Scl. C.A. B. sp. 1484
- Lipaugus holerythrus, Scl. Proc. Z. S., 1860, p. 300; 1861,
   p. 211.

- 162. Heteropelma veraepacis, Scl., Cat. Am. B. sp. 1489.
- 163. Pipra mentalis, Scl., Pr. S. Z., 1856, p. 299, pl. 121. Scl.,C. A. B. sp. 1513.
- Chiroxiphia linearis, Bp., Pr. S. Z., 1837, p. 113. Gould,
   Voy. Sulph. B., p. 40, pl. 20.
- 165. Chiromachaeris Candei (Parsud.), Cab., Pipra Candei, Parz. Rev. Zool., 1841. Bp., Consp., p. 171.
- 166. Tityra personata, Jard. & Selb., Ill. Orn., I, pl. 24. Psaris mexicanus, Less. Rev. Zool., 1839, p. 41. Psaris tityroides, Less. Rev. Zool., 1842, p. 210. Tityra mexicana, Scl., P. Z. S., 1856, p. 141, 297.
- Tityra albitorques, *Dubus*. Rev. Zool., 1848, p. 244. *Cab.*,
   Mus. Hein., II, p. 84. Psaris Fraserii, *Kaup*, Pr. Z. S.,
   1851, pl. 37 u. 38.
- 168. Hadrostomus Aglaiae (Lafr.), Cab. C. affinis, Elliot, Isis, 1859, pl. 13.
- 169. Bathmidurus major, Cab. Psaris major, Bp., Consp., p. 181. Pachyrhamphus marginatus, Scl., Cat. Am. B. sp. 1476.

#### 13. FAMILIA TYRANNIDAE.

- 170. Attila rufus, Lafr., Rev. Zool., 1848, p. 46. Muscicapa cinerea, Gm. Dasycephala cinerea, Bp., Consp., p. 198. Pr. Max, Beitr., III, p. 853. Spix, Av. Bras., II, pl. 26, fig. 2. Burm., Th. Bras., III, 2, p. 85. Cab., Mus. Hein., II, p. 14. Attila cinereus, Scl., Cat. Am. B. sp. 1190.
- Sayornis pallida, Scl., Pr. Z., S. 1857, p. 127, 204; 1859, p. 336. Muscicapa saya, Bp., Am. Orn., I, p. 20, pl. 2, f. 3. Ochtoëca saya, Cab. et Aulanax sayus, Cab., Journ. f. Orn., 1856, p. 2. Tyrannula pallida, Sw., Phil. Mag., 1827, I, p. 367. Sayornis sayus, Baird, B. N. Am., p. 185.
- 172. Sayornis nigricans, Bp., Compt. rend., XXXVIII, p. 657.
  Myiarchus nigricans, Cab., Faun. per., p. 153. Aulanax nigricans, Cab., Journ. f. Orn., 1856, p. 2. Tyrannula nigricans, Sw., Phil. Mag., 1827, I, p. 367. Baird, B. N. Am., p. 183. Scl., Cat. Am. B. sp. 1222.
- 173. Platyrhynchus cancrominus, Scl., Pr. Z. S., 1860, p. 299; 1856, p. 295.

- 174. Todirostrum schistaceiceps, Scl., Proc. Z. S., 1859, p. 384.

  Cat. Am. B. sp. 1267.
- Oncostoma cinereigulare, Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 295; 1857,
   p. 84; 1859, p. 384. Cat. Am. B. sp. 1269.
- Mionectes assimilis, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 45, 46, 366.
   Mionectes oleagineus, Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 296. Cat.
   Am. B. sp. 1297.
- Leptopogon amaurocephala, Cab., Mus. Hein., II, p. 55. Bp.,
   Consp., p. 186. Tsch., Faun. per., p. 162. Scl., Pr. Z.
   S., 1859, p. 384. Euscarthmus amaurocephalus, Burm.,
   Th. Bras., II, p. 491. Scl., Cat. Am. B. sp. 1298.
- 178. Camptostoma imberbe, Scl., Pr. Z. S., 1857, p. 203; Cat. Am. B. sp. 1310.
- 179. Tyranniscus cinereiceps, Scl., Pr. Z. S. 1860, p. 69; Cat. Am. B. sp. 1314.
- Elainea subpagana, Scl. & Salv., Isis, 1860, p. 36; Cat.
   Am. B. sp. 1322.
- Elainea placens, Scl., Pr. Zool. S., 1859, p. 46; Cat. Am. B. sp. 1332.
- Legatus variegatus, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 46. 866. Cab.,
   Mus. Hein., M, p. 60, Note. Scl., Cat. Am. B. sp. 1339.
- 183. Myiozetetes texensis, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 56. Tyrannula cayennemis, Sw., Phil. Mag., 1827, I, p. 367. Girand, B. of Tex. pl. I. Cab., Mus. Hein., II, p. 62. Scl., Cat. Am. B. sp. 1345.
- 184. Myiozetetes luteiventris, Scl., Pr. Z. S. 1858, p. 74; Cat. Am. B. sp. 1347.
- 185. Rhynchocyclus brevirostris, Cab., Mus. Hein., II, p. 57. Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 296; Cat. Am. B. sp. 1351.
- 186. Rhynchocyclus cinereiceps, Scl., Cat. A. B. sp. 1354; Proc. Zool. Soc., 1859, p. 384.
- Pitangus Derbyanus, Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 297; 1859,
   p. 45, 56, 366. Saurophagus sulphuratus, Gamb. Tyrannus sulphuratus, Sw., Phil. Mag., 1827, I, p. 368. Cab.,
   Mus. Hein., II, p. 62. Scl., C. A. B. sp. 1360.
- 188. Myiodynastes luteiventris, Bp., Compt. rend., XXVIII, p. 659.
   Tyrannus audax, Scl., P. S. Z., 1856, p. 297. Gab., M.
   Hein., II, p. 75. Scl., Cat. Am. B. sp. 1370.

- 189. Megarhynchus mexicanus, Cab., Mus. Hein., II, p. 64. Scaphorhynchus mexicanus, Lafr., Rev. Zool., 1851, p. 473. Scl., Cat. A. B. sp. 1373.
- 190. Muscivora mexicana, Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 295; 1858,
  p. 301; 1859, p. 45, 56. Megalophus mexicanus, Kaup. Scl., C. A. B. sp. 1378.
- 191. Myiobius sulphureipygius, Scl., Pr. Z. S., 1860, p. 465; Cat. Am. B. sp. 1383. Myiobius citrinopygus, Cab., Mus. Hein., II, p. 67. Tyrannula sulphureipygia, Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 296.
- Pyrocephalus mexicanus, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 45, 56, 366.
   Tyrannula coronata, Sw., Phil. Mag., 1827, I, p. 367. Pyrocephalus rubineus, Cass., B. of Calif., p. 127, pl. 18. Cab., Mus. Hein., II, pl. 68. Scl., Cat. A. B. sp. 1396.
- Mitrephorus phaeocercus, Scl., P. Z. S., 1859, p. 44; C. A.
   B. sp. 1400.
- 194. Mitrophorus fulvifrons, Scl., P. Z. S., 1859, p. 45. Muscicapa fulvifrons, Giraud, B. of Tex. pl. 2, f. 2. Empidonax rubicundus, Cab., Mus. Hein., II, p. 70.
- 195. Empidonax minimus, Baird, B. N. Am., p. 195; Proc. Acad.
  Phil., I, p. 283. Aud., B. Am., VII, p. 343, pl. 491.
  Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 384; Cat. Am. B. sp. 1404.
- 196. Empidonax flaviventris, Baird, B. N. Am., p. 198; Proc. Ac. Phil., I, p. 283. Scl., Pr. Zool. S., 1859, p. 366; Cat. Am. B. sp. 1409.
- Empidonax obscurus, *Baird*, B. N. Am., p. 200. Tyrannula obscura, *Sw.*, Phil. Mag., 1827, I, p. 367. *Scl.*, Pr. Z. S., 1862; Cat. Am. B. sp. 1413.
- Contopus borêalis, Baird, B. N. Am., p. 188. Tyraunus borealis, Sw., Faun. bor. am., II, p. 141, pl. 5. Contopus Cooperi, Cab., Journ. f. Orn., 1855, p. 479; 1861, p. 248. Contopus mesoleucus, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 43; C. Am. B. sp. 1416.
- 199. Contopus pertinax, Cab., Mus. Hein., II, p. 72. Contopus borealis, Sci., Pr. Z. S., 1858, p. 301; 1859, p. 43, et Cat. Am. B. sp. 1417.
- 200. Contopus Richardsoni, Su., Faun. bor. am., II, p. 146, pl. 46.

- Cont. Richardsoni, Baird, B. N. Am., p. 189. Contopus sordidulus, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 43. Cont. plebejus, Cab., Mus. Hein., II, p. 71; Journ. f. Orn., 1861. p. 248.
- Contopus virens, Baird, B. N. Am., p. 190. Muscicapa querula, Vieill., Ois. Am. sept. I, p. 86, pl. 39. Muscicapa rapax, Wils., Am. Orn. II, p. 81, pl. 13, f. 5. Myiarchus virens, Scl., Pr. Z. S. 1855, p. 150. Cab., Mus. Hein., II, p. 71. Scl., Cat. Am. B. sp. 1419.
- Contopus brachytarsus, Scl. Empidonax brachytarsus, Scl., Isis, 1859, p. 441; Cat. A. B. sp. 1421.
- Myiarchus crinitus, Cab., Journ. f. Orn., 1855, p. 479. Wils., Am. Orn., II, p. 75, pl. 13. Tyrannula crinita, Bp., Consp., p. 189. Baird, B. N. Am., p. 178. Tyrannus ludovicianus, Vieill., Ois. Am. sept., I, pl. 45. Cab., Mus. Hein., II, p. 73.
- Myiarchus Cooperi, Baird, B. N. Am., p. 180. Tyrann. Cooperi, Kaup., Pr. Z. S., 1851, p. 51. Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 384; Cat. Am. B. sp. 1428.
- Myiarchus Lawrencii, Baird, B. N. Am., p. 181. Tyr. Lawrencii, Giraud, B. of Tex., 1841, pl. 2. Myiarch. rufomarginatus, Cab., Mus. Hein., II, p. 73. Myiarch. mexicanus, Scl., P. Z. S., 1856, p. 296; Cat. Am. B. sp. 1430.
- Empidias fuscus, Scl., Cat. Am. B. sp. 1441. Muscic. fusca, Vieill., Ois. Am. s. I, p. 68, pl. 40. Aulanax fuscus, Cab., Journ., 1856, p. 1. Muscicapa Phoebe, Lath., Ind. Orn. II, p. 489. Musc. nunciola, Wils., Am. Orn., II, p. 78, pl. 13. Tyrannula nunciola, Bp., Consp., p. 189.
- Tyrannus satrapa, Scl., C. Am. B. sp. 1444. Tyrannus melancholicus, Schomb., Guian., III, p. 700. Scl., Pr. Z. S., 1855, p. 150; 1856, p. 141, 297; 1858, p. 70, 457; 1860, p. 92, 281. Baird, B. N. Am., p. 176. Laphyctes satrapa, Cab., Mus. Hein. II, p. 77.
- Tyrannus Couchii, Baird, B. N. Am., p. 175. Scl., Cat. Am. B. sp. 1445.
- Tyrannus vociferans, Sw., Phil. Mag., 1827, I, p. 368. Baird,
   B. N. Am., p. 170. Tyrannus Cassinii, Lawr., Ann. Lyc.

- NY., 1852, pl. 3, fig. 2. Laphyctes vociferans, Cab., Mus. Hein., II, p. 77. Scl., C. A. B. sp. 1446.
- 210. Tyrannus verticalis, *Baird*, B. N. A., p. 173. Musc. verticalis, *Bp.*, Am. Orn., I, p. 18, pl. 11. *Cab.*, Mus. Hein., II, p. 77, Note. *Scl.*, C. Am. B. sp. 1447.
- 211. Tyrannus crassirostris, Sw., Phil. Mag., 1827, p. 368. Melittarchus crassirostris, Cab., Mus. Hein., II, p. 80, et Journ. f. Orn., 1855, p. 478. Muscicapa gnatho, Licht., Mus. berol. Scl., Cat. Am. B. sp. 1448.
- Milvulus tyrannus, Cab., Schomb. Guian., III, p. 699. Tyrannas savanna, Vicill., Ois. Am. s., I, p. 72, pl. 43. Tyrannas monachus, Hartl., Rev. Zool., 1844, p. 214. Baird, B. N. Am., p. 168. Cab., Mus. Hein., II, p. 78. Scl., Cat. A. B. 1454.
- 213. Milvulus forficatus, Baird., B. N. Am., p. 169. Bp., Orn. Am., I, p. 15, pl. 2, fg. 1. Vieill., Ois. Am. s., I, p. 71-Cab., Mus. Hein., II, p. 79. Muscicapa spectabilis, Licht., Mus. ber. Scl., Cat. Am. B. sp. 1456.

#### 14. FAMILIA DENDROCOLAPTIDAE.

- 214. Dendrormis erythropygia, Scl., P. Z. S., 1859, p. 366. Dendrorm. triangularis, Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 289.
- Dendrornis eburneirostris (Less.), Cab. D. flavigaster, Suc.,
   Ph. Mag., 1827, I, p. 440. Bp. Consp., p. 208. Scl., Cat.
   Am. B. sp. 1011. O. des Murs, Icon. Orn. pl. 52.
- 216. Picolaptes affinis, Lafr., Rev. Zool., 1850, p. 275. Scl., Cat. Am. B. sp. 1022.
- 217. Picolaptes albolineatus, Lafr.
- 218. Picolaptes lineaticeps, *Lafr.*, Rev. Zool., 1850, p. 277. Sd., Cat. Am. B. sp. 1023.
- 219. Picolaptes leucogaster, Sue., Phil. Mag., 1827, I, p. 440.
  Thripobrotus leucog., Cab., Mus. Hein., H, p. 37.
- 220. Glyphorhynchus major, Scl., Cat. Am. sp. 987.
- Sittasomus sylvioides, Lafr., Rev. Zool., 1849, p. 331; 1850,
   p. 590. S. pectinicaudus, Cab., Mus. Hein., H, p. 33.
- 222. Scleruras mexicanus, Scl., Pr. Zool. S., 1856, p. 290; 1860, p. 365, et Cat. Am. B. sp. 906.
- 223. Sclerurus guatemalensis, Hartl.

224. Dendrocolaptes Sanctithomae (Lafr.), Bp., Consp., p. 206. Scl., Cat. Am. B. sp. 997.

## 15. FAMILIA ANABATIDAE.

- 225. Anabaxenops variegaticeps, Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 289.
- 226. Xenops mexicanus, Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 289; Cat. A. B. sp. 977.
- 227. Dendromanes anabatinus, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 382; 1859, pl. 150.
- 228. Dendromanes homochrous, Scl., Cat. Am. B. sp. 990.
- 229. Synallaxis erythrothorax, Scl., Pr. Z. S., 1855, pl. 86; Cat. A. B. sp. 931.
- 230. Automolus rubiginosus, Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 288.
- 231. Automolus cervinigularis, Scl., Pr. Z. S., 1856, 288, et 1859, p. 382.

## 16. FAMILIA FORMICARIDAE.

- 232. Thamnophilus affinis, Cab., Mus. Hein. F. dollatus, Scl., Cat. Am. B. sp. 1070.
- 233. Formicivora Boucardii, Scl., Pr. Z. S., 1858, p. 241, 300; 1859, p. 55, 383.
- 234. Cercomacra tyrannina, Scl., Pr. Z. S., 1855, pl. 98; 1860, p. 36 et C. A. B. sp. 1127.
- 235. Myrmornis moniligera, Cab., Journ. f. Orn., 1861, p. 96.
- 236. Grallaria mexicana, Scl., Pr. Z. S., 1861, Nov. 26. Grallaria guatemalensis, Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 294; Cat. Am. B. sp. 1170.

#### 17. FAMILIA TROGLODYTINAE.

- 237. Thryothorus, Vieill. T. ludovicianus, Lath. Certhia caroliniana, Wils., Am. Orn., II, pl. 12. Thr. littoralis, Vieill., Nouv. Dict. XXXIV, p. 56.
- 238. Thryothorus felix, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 371; Cat. A. B. sp. 130.
- Thryothorus arundinaceus, Vieill. Thr. palustris, Bp., Consp.,
   p. 220. Certhia palustris, Wils., Am. Orn., II, pl. 12. Scl.,
   C. Am. B. sp. 143.

- 240. Thryothorus maculipectus, Lafr., Rev. Zool., 1845, p. 338.
  Scl., Cat. A. B. sp. 133.
- 241. Thryothorus leucotis, Lafr.
- 242. Thryothorus rufalbus, Lafr.
- 243. Thryothorus albinucha, Cab.
- 244. Thryothorus Bewickii, Aud., Orn. Biogr., I, p. 96. Troglodites spilurus, Vig., Zool. Beech. Voy. p. 18, pl. 4.
- 245. Campylorhynchus zonatus, Gr. Picolaptes zonatus, Less., Cent. Zool. pl. 70. Scl., Cat. Am. B. sp. 103.
- 246. Campylorhynchus megalopterus, Lafr. O. des Murs, 1c. orn. pl. 54.
- 247. Campylorhynchus brunneicapillus, Gr. Picoloptes bruneic., Lafr., Mag. de Zool., 1835, pl. 47. Cass., B. of Calif. pl. 25.
- 248. Campylorhynchus guttatus, Gr.
- 249. Campylorhynchus capistratus, Gr. C. rufinucha, Lafr.
- 250. Campylorhynchus nigriceps, Scl., Pr. Z. S., 1860, p. 461.
- 251. Campylorhynchus jocosus, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 371; Cat. A. B. sp. 109.
- 252. Campylorhynchus gularis, Scl., Pr. Z. S., 1860, p. 462; Cat.A. B. sp. 110.
- 253. Catherpes mexicanus (Sws.), Baird. T. murarius, Licht.
  Baird, B. N. Am., p. 356. Thryoth. mexicanus, Sw., Zool.
  Ill. ser. 2, I, 1819, pl. 11. Bp., Consp., p. 224. Certhia albifrons, Giraud, B. of Tex. pl. 8. Scl., Cat. Am. B. sp. 115.
- 254. Salpinctes obsoletus (Say.). Myiothera obsoleta, Bp., Am. Orn., I, p. 6, pl. 1.
- 255. Cyphorinus prostheleucus, Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 290.
- Cyphorinus pusillus, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 372; Cat. Am. B. sp. 126.
- 257. Troglodytes hypaēdon, Scl., Pr. Z. S., 1861, p. 128; Cat. Am. B. sp. 147.
- Troglodytes bruneicollis, Scl., Pr. Z. S., 1858, p. 297; Cat.
   A. B. sp. 150.

#### 18. FAMILIA CERTHIDAE.

 Certhia mexicana, Reich., Handb., I, p. 266. Scl., Cat. Am-B. sp. 95.

- 260. Sitta carolinensis, Lath. C. melanocephala, Vieill., Gal. Ois. pl. 171. Bp., Consp., p. 227.
- Sitta pygmaea, Vig., Zool. Beech. Voy., p. 25, pl. 4: Baird,
   N. A. B., p. 378. Scl., Cat. Am. B. sp. 93.

## 19. FAMILIA PARIDAE.

- 262. Polioptila melanura, Lawr.
- 263. Polioptila mexicana, Bp., Consp., p. 316. Scl., Cat. A. B. sp. 71.
- 264. Psalatrirus melanotis, *Hartl.*, Rev. Zool., 1844, p. 216. Poecipla melanotis, *Sandh*.
- 265. Reguloides calendula, Lin. Wils., Am. Orn., I, pl. 5. Vicill., Ois. Am. sept., II, pl. 104, 105.
- 266. Regulus satrapa, Licht. Wils., Am. Orn., I, pl. 8. Scl., Cat. Am. B. sp. 69.
- 267. Lophophanes Wollweberi, Bp. L. galeatus, Cab., Mus. Hein., p. 90. Parus annexus, Cass., Proc. Ac. Ph., V, p. 103, pl. 1.
- 268. Parus meridionalis, Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 293. Baird,
   B. N. Am., p. 392. Scl., Cat. Am. B. sp. 83.

# 20. FAMILIA TANAGRIDAE,

- Euphonia elegantissima, Bp., Consp., p. 232. Pipra caelestis,
   Dubus., Esq. Orn. pl. 8.
- 270. Euphonia hirundinacea, Bp., Pr. Z. S., 1837, p. 117. Scl., Cat. Am. B. sp. 356.
- 271. Euphonia affinis, Less., Rev. Zool., 1842, p. 175. Phonasca affinis, Cab., Journ., 1860.
- Euphoma occipitalis, *Dubus.*, Esq. Orn. pl. 14. *Bp.*, Consp.,
   p. 233. *Scl.*, Cat. A. B. sp. 339.
- 273. Euphonia Gouldii, Scl.
- 274. Tanagra diaconus, Less., Rev. Zool., 1842, p. 175. Tan. episcopus, Bp., Pr. Z. S., 1837, p. 116.
- 275. Tanagra abbas, Licht. T. vicarius, Less., Cent. zool. pl. 68. Scl., Cat. A. B. sp. 445.
- 276. Calliste larvata, Dubus.
- 277. Pyranga aestiva, Lin. Tanagra rudis, Sparrm. T. variegata, Lath. Wils., Am. Orn. pl. 6, f. 3. Bp., Consp., p. 241. Scl., Cat. A. B. sp. 469.

- 278. Pyranga hepatica, Sw., Phil. Mag., 1827, I, p. 438. Baird,
   B. N. A., p. 302. Sci., Cat. A. B. sp. 471.
- 279. Pyranga erythrocephala, Sw., Ph. Mag., 1827, p. 437. Scl., Cat. A. B. sp. 474.
- 280. Pyranga erythromelana, Licht., Bp., Consp. 241. Sci., Cat. A. B. sp. 475.
- Pyranga bidentata, Sw., Ph. Mag., 1827, p. 428. Scl., Cat.
   A. B. sp. 477.
- 282. Pyranga ludoviciana, Wils, Am. Orn. pl. 20. Scl., Cat. A. B. sp. 472.
- 283. Pyranga sanguinolenta, Lafr.
- 284. Pyranga cuculiata, Dubus.
- 285. Phaenicothraupis rubicoides, Lafr., Rev. Zool., 1844, p. 41. Scl., Cat. A. B. sp. 483.

the second state of the second

- 286. Tachyphonus Schlagintweitil, v. Müll. Affinis, Seltatori rubicoides
  Vicill. sed minor; rostro longiore, magis compresso, tarsis
  brevioribus, corpore pallidius rubro.

  Illustrissimi et quadacissimi peregrinatoris, Hermani de Schlagintweit-Sakuenluensky in laudem speciem dedicavi.
- 287. Rhamphocelus sanguinolenta, Less. Tachyphonus sanguinolentus, Gr.
- 288. Rhamphocelus passerinii, Bp.
- Lanio aurantius, Lafr., Rev. zool., 1846, p. 204. Bp., Consp.,
   p. 240. Scl., Cat. Am. B. sp. 486.
- 290. Chlorospingus ophthalmicus, Scl., Cat. Am. B. sp. 516.
- 291. Chlorospingus albitemporalis, Scl., Pr. Z. S., 1855, p. 155;
   Cat. Am. B. sp. 517. Bp., Consp., p. 237. Tachyphonus albitemporalis, Lafr., Rev. Zool., 1848, p. 12.

## 21. FAMILIA ALAUDIDAE.

- 292. Alauda chrysolaema, Wagl. Al. alpestri simil, Scl., Cat. A. B. sp. 766.
- 298. Alauda Spraguei, Aud., B. Am., VII, p. 335, pl. 486. Sci., Cat. A. B. sp. 768.

## 22. FAMILIA TURDIDAE.

294. Catharus melpomene, Scl. Turdus melpomene, Cab., Mus. Hein., p. 5. Catharus aurantirostris, Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 294. Scl., Cat. Am. B. sp. 1.

- 295. Catharus maculatus, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 324. Malacocichla maculata, Scl., Pr. Z. S., 1858, p. 64. Scl., Cat. A. B. sp. 2.
- 296. Malacocichla mexicana, Bp., Compt. rend., XLIII., p. 998. Catharus mexicanus, Scl., Pr. Z. S., p. 824.
- 297. Turdus silens, Sw., Ph. Mag., 1827, I, p. 369. Scl., Pr. Z.
  S., 1859, p. 325; Cat. A. B. sp. 9.
- 298. Turdus Swainsoni, Cab., Faun. per. p. 188. Baird, N. A. B., p. 216. Turdus minor, Bp., Consp., p. 271. Turdus olivaceus, Giraud. Turd. minimus, Lafr. Sol., Cat. A. B. sp. 11.
- Turdus assimilis, Cab., Mus. Hein., p. 4. Scl., Pr. Z. S., 1869,
   p. 327; Cat. A. B. sp. 15.
- 300. Turdus Grayi, Bp., Pr. Z. S., 1837, p. 118; Consp., p. 272.
   Merula tristis, Sw., Phil. Mag., 1827. Turdus tristis, Sci.,
   Pr. Z. S., 1856, p. 294; 1859, p. 330 et Cat. A. B. sp. 22.
- 301. Turdus migratorius, Lin. Wils, Am. Orn., I, pl. 2. Baird,
   B. N. Am., p. 218. Scl., Cat. A. B. sp. 24.
- Turdus infuscatus, Lafr., Rev. Zool., 1844, pl. 41. Bp., Consp.,
   p. 275. Scl., Cat. A. B. sp. 33.
- 303. Turdus pinicola, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 334. Turd. poecilopterus, Licht, Mus. ber. Scl., Cat. A. B. sp. 36.
- 304. Turdus melanotis, Temm., Pl. col. 498. Melanotis coerulescens, Bp., Consp., p. 276. Orpheus coerulescens, Sw., Phil. Mag., 1827, p. 369. Scl., Cat. A. B. sp. 42.
- 305. Harporhynchus curvirostris, Cab., Mus. Hein., p. 81. Orpheus curvirostris, Sw., Phil. Mag., 1827, p. 369. Pomartorhinus turdinus, Temm., Pl. col. 441. Toxostoma vetula, Wagl., Isis, 1831, p. 628. Baird, N. A. B., p. 851. Scl., Cat. A. B. sp. 46.
- 306. Harporhynchus longirostris, Baird, B. N. A., p. 352. Orpheus longirostris, Lafr., Rev. Zool., 1838, p. 55; Mag. de Zool., 1839, Ois. pl. 1. Mimus longirostris, Scl., Cat. Am. B. sp. 47.
- 307. Harporhynchus ocellatus, Scl., Pr. Z. S., 1862, p. 18, pl. 3; Cat. A. B. suppl. sp. 49\*.
- 308. Orescoptes montanus, *Baird*, B. N. A., p. 347. Mimus montanus, *Bp.*, Consp., p. 276. *Scl.*, Cat. A. B. sp. 50.

- 309. Mimus polyglottus, Bp., Consp., p. 276. Turdus polyglottus, Lin. Wils., Am. Orn., II, pl. 10, f. 1. Scl., Cat. A. B. sp. 51.
- 310. Cinclus mexicanus, Sw., Phil. Mag., 1827, p. 368. "Cinclus Pallasii, Bp., Am. Orn., II, p. 173, pl. 16, f. 1. Cinclus americanus, Sw., Faun. Am. B., II, p. 173. Cinclus unicolor, Bp. Cinclus murtoni, Towns. Cinclus Townsendi, Aud. Scl., Cat. A. B. sp. 63.

#### 23. FAMILIA SYLVICOLIDAE.

- 311. Seiurus (Sw.) motacilla, Vicill., Ois. Am. sept. pl. 65. Turdus ludovicianus, Aud., B. A. pl. 19. Bp., Consp., p. 306. Henicocichla ludoviciana, Scl., C. A. B. sp. 161. Buird, B. N. A., p. 262. Henicocichla major, Cab., Mus. Hein., p. 16.
- 312. Seiurus aurocapillus, Sw., Faun. Bor. Am., II, p. 247. Turdus aurocapillus, Lath., Ind. Orn., I, p. 328. Wils., Am. Orn., II, p. 88, pl. 14. Bp., Consp., p. 306. Baird, B. N. A., p. 260. Turdus coronatus, Vieill., Ois. A. s., III, p. 8, pl. 64.
- 313. Mniotilta varia, Vicill., Gal. Ois. pl. 169. Certhia varia, Vicill., Ois. Am. sept., II, p. 69. Baird, B. N. A. p. 235. Certhia maculata, Wils., Am. Orn., III, p. 22, pl. 19. Sel., C. A. B. sp. 162.
- 314. Parula superciliosa, Scl., C. A. B. sp. 164. Conirostrum superciliosum, Hartl., Rev. Zool., 1844, p. 215. Sylvia mexicana, Licht., Mus. berol. Parula mexicana, Bp., Consp., p. 310. Compsothlypis mexicana, Cab., Mus. Hein., p. 21.
- 315. Dendroeca palmarum, Scl., C. A. B. sp. 199. Sylvia palmarum, Lath., Ind. Orn., II, p. 544. Wils., Am. Orn., VI, p. 19, pl. 28, f. 4. Sylvicola petechia, Sw., Faun. Box. Am., II, pl. 41. Sylvicola ruficapilla, Bp., Consp., p. 301. Dendroeca palmarum, Baird, B. N. A., p. 288. Rhimamphus ruficapillus, Cab., Journ. f. Orn., III, p. 473.
- 316. Dendrocca nigrescens, Scl., C. A. B. sp. 183. Sylvia nigrescens, Towns., Journ. Ac. Ph., VII, p. 191. And., Orn. Biogr., V, p. 57. Bp., Consp. 308. Rhimamphus nigrescens, Cab., Mus. Hein., p. 20.
- 317. Dendroeca Townsendii, Scl., C. A. B. sp. 182. Aud., Orn. Biogr., V, p. 36. Bp., Consp., p. 308. Baird, B. N. A., p. 269.

- 318. Dendroeca icterocephala, Lin.
- 319. Dendroeca decurtata, Bp.
- 320. Dendroeca chrysoparia, Scl., Pr. Z. S., 1860, p. 19; C.
   A. B. suppl. sp. 181\*.
- 321. Dendroeca Blackburniae, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 363; C.
  A. B. sp. 187. Sylvia Blackburniae, Lath., Ind. Orn., II,
  p. 527. Wils., Am. Orn., III, p. 67, pl. 23. Bp., Consp.,
  p. 307. Cab., Mus. Hein., p. 19. Baird, B. N. A., p. 274.
- 322. Dendroeca virens, Scl., C. A. B. sp. 181. Sylvia virens, Lath., Ind. Orn., II, p. 537. Wils., Am. Orn., II, p. 127, pl. 27, f. 3. Cab., Mus. Hein., p. 19. Baird, B. N. A., p. 267.
- 323. ? Dendroeca coronata, Lin.
- Dendroeca Auduboni, Scl., Isis, 1860, p. 273; C. A. B.
   sp. 186. Aud., Orn. Biogr., V, p. 52, pl. 395. Baird, B.
   N. A., p. 273.
- 325. Dendroeca olivacea, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 363; C. A. B. sp. 190. Sylvicola taeniata, Dubus., Bull. Ac. Br., XIV, p. 104. Cass., B. Calif, p. 283, pl. 48. Sylvia olivacea, Giraud, B. Texas, p. 14, pl. 7, f. 2.
- 326. Dendroeca chrysoparia, Scl.? Catalogue des Ois. du Mex. de A. Sallé & Parzudaki.
- 327. Dendroeca maculosa, Gm.? Ibid.
- 328. Dendroeca pensilis, Gm.? Ibid.
- 329. Oporornis formosus, Baird, B. N. A., p. 274. Wils., Am. Orn., III, p. 85, pl. 25, f. 3. Aud., B. Am., II, p. 19, pl. 74. Bp., Consp. 315. Scl., Cat. Am. B. sp. 174.
- 830. Trichas marilandica, Bp., Consp., p. 310. Vieill., Ois. Am.
  s. II, p. 28, pl. 28, 29. Cab., Mus. Hein., p. 16. Baird,
  B. N. A., p. 241. Ficedula marilandica, Briss., Orn., III,
  p. 506. Wils., Am. Orn., I, p. 88, pl. 6. Geothlypis trichas,
  Scl., C. A. B. sp. 167.
- 331. ? Trichas Delafieldii, Aud., Orn. Biogr., V, p. 307.
- 332. Geothlypis speciosa, Scl., Pr. Z. S., 1858, p. 447; C. A. B. sp. 169.
- 333. Geethlypis Macgillivrayi, *Baird*, B. N. A., p. 244. *Aud.*, Orn. Biogr., V, p. 75; B. Am., II, p. 74, pl. 100. *Bp.*,

- Consp., p. 310. Sylvia tolmiaei, *Towns.*, Journ. Ac. Ph., VIII, p. 149, 159. Scl., C. A. B. sp. 172.
- 334. Geothlypis Philadelphia, *Baird*, B. N. A., p. 243. *Wils.*, Am. Orn., II, p. 101, pl. 14. *Scl.*, C. A. B. sp. 173.
- 335. Trichas vegeta, Cab.
- 336. Granatellus venustus, Dubus., Esq. Orn. pl. 34.
- 337. Granatellus Salley, Scl.?
- 338. Cardellina rubrifrons, Scl., Pr. Z. S., 1858, p. 299; 1859, p. 374; Cat. A. B. sp. 229. Giraud, Tex. B. pl. 7, f. 1. Cardellina amicta, Bp., Consp., p. 312. Dubus., Esq. Orn. pl. 25.
- 339. Cardellina rubra, Sw., Phil. Mag., 1827, I, p. 368. Cass.,
  B. Calif. p. 265, pl. 43. Baird, B. N. A., p. 296. Sylvia miniata, Lafr., Mag. de Zool., 1836, pl. 54. Bp., Consp.,
  p. 312. Parus leucotis, Giraud, Tex. B. pl. 4, f. 2.
- 340. Setophaga ruticilla, Sw., Zool. Journ., III, p. 358; Faunbor., II, p. 223. Vieill., Ois. am. s., I, p. 66, pl. 35, 36. Wils., Am. Orn., I, p. 103, pl. 6, f. 6. Bp. Consp., p. 312. Baird, B. N. A., p. 297.
- Setophaga picta, Sw., Zool. Ill. ser. 2, I, pl. 3. Kaup., Pr.
   Z. S., 1851, p. 50. Baird, B. N. A., p. 298. Muscicapa leucomus, Tex. B. pl. 6, f. 1. Scl., C. A. B. sp. 221.
- Setophaga miniata, Sw., Ph. Mag., 1827, I, p. 368. Muscicapa vulnerata, Wagl., Isis, 1831, p. 529. Bp., Consp., p. 313. Setophaga castanea, Less., Rev. Zool., 1839, p. 42. Muscicapa Derhami, Giraud, Tex. B. pl. 3, f. 2. Scl., C. A. B. sp. 222.
- Basileuterus Brasieri, Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 292; 1859,
   p. 374; C. A. B. sp. 208. Muscic. brasieri, Giraud, B. Tex. pl. 12. Basileuterus culicivorus, Bp., Consp., p. 313.
   Cab., Mus. Hein., p. 292.
- 344. Basileuterus rufifrons, Bp., Consp., p. 314. Baird, B. N. A., p. 296. Scl., C. A. B. sp. 219.
- 345. Basileuterus Delatri, Bp., Compt. rend., XXXVIII, p. 383. Scl., Cat. Am. B. sp. 211.
- 346. Basileuterus bellii, Scl., C. A. B. sp. 213. Basil. chrysophrys, Scl., Pr. S. Z., p. 202. Bp., Consp., p. 314.

- 347. Euthlypis lacrymosa, Cab., Mus. Hein., p. 19, Note. Basileut. lachrymosus, Bp., Consp., p. 314. Scl., C. A. B. sp. 219.
- 348. Euthlypis canadensis, Lin: Sylv. pardalina, Bp.
- 349. Helminthophaga ruficapilla, Sel., Pr. Z. S., 1859, p. 373; C. A. B. sp. 178. Sylv. ruficapilla, Wils., Am. Orn., III, p. 120, pl. 27, f. 3; VI, p. 18. Helinaia rubricapilla, Aud., B. Am., II, p. 103, pl. 113. Bp., Consp., p. 318. Cab., Mus. Hein., p. 20. Baird, B. N. A., p. 256.
- 350. Helminthophaga celata, *Baird*, B. N. A., p. 257. Sylvia celata, *Bp.*, Am. Orn., I, p. 45, pl. 5, f. 2; Consp., p. 315. *Scl.*, C. A. B. sp. 179.
- 351. Helminthophaga peregrina, Cab., Mus. Heln., p. 20.: Baird, B. N. A., p. 258. Bp., Consp., p. 315. Wils., Am. Orn., III, p. 83, pl.: 25, f. 2. Sci., C. A. B. sp. 180.
- 352. Mylodioctes mitratus, Aud., Syn., p. 48. Sylvia mitrata, Lath., Ind. Orn., II, p. 528. Vieill., Ois. Am. sept., II, p. 23, pl. 77. Baird, B. N. A., p. 292. Aud., Am. pl. 90. Wils., Am. Orn. pl. 25, 3. Bp., Consp., p. 315. Sel., C. A. B. sp. 202.
- 353. Myiodioctes pusillus, Bp., Consp., p. 315. Muscic. pusilla, Wils., Am. Orn., III, p. 103, pl. 26, f. 4. Baird, B. N. A. p. 293. Muscicapa Wilsonii, Aud., Orn. Biogr., II, pl. 127. Scl., C. A. B. sp. 203.
- 354. Sialia mexicana, Sw., Faun. Am. bor., II, p. 202. Turd. coeruleicollis, Vig., Zool. Beech. Voy., p. 38, pl. 3. Scl., C. A. B. sp. 46.
- 355. Sialia Wilsoni, Sw., Faun. bor. Am., II, p. 210. Lath., Ind.
  Orn., II, p. 522. Wils., Am. Orn., I, p. 56, pl. 3. Baird,
  B. N. A., p. 222. Scl., C. A. B. sp. 65.

# 24. FAMILIA LANIIDAE,

- 356. Vireo solitarius, *Vieill. Wils.*, Am. Orn., П, р. 143, pl. 17. Scl., С. A. B. sp. 255.
- 357. Vireo noveboracensis, Gm. L. musicus, Vieill., Ois. Am., 1, pl. 52.
- 358. Vireo Bellii, Aud., B. Am., VII, pl. 485. Bp., Consp. 336. Scl., C. A. B. sp. 258.

- 359. Vireo Huttoni, Cass. Proc. Acad. Phil., 1851, p. 150: 1852, pl. 1, fig. 1.
- 360. Hilophilus cinereiceps, Scl., C. Am. B. sp. 267.
- Hilophilus ochraceiceps, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 375; C.
   A. B. sp. 268.
- 362. Phyllomanes olivaceus, Lin., Cab.
- 363. Phyllomanes flavoviridis (Cuss.), Cab.
- Vireolanius melittophrys, Dubus. Lanius chrysophrys, Licht. Bp., Consp. 330.
- 365. Cycloris flaviventris, Lafr. L. amaurophrys, Licht. Bp., Consp. p. 330.
- 366. Icteria viridis, Bp. L. auricollis, Licht. Velasquezi, Bp. L. dumecola, Vieill., Ois. Am. s., I, pl. 55. Scl., C. A. B. sp. 252.
- 367. Lanius mexicanus, Brehm. Cab., Journ., II, p. 145.

## 25. FAMILIA AMPELIDAE.

- 368. Ptilogonys cinereus, Sw. Hypothymis chrysorrhaea, Temm. Bp., Consp. p. 335. Scl., C. A. B. sp. 284.
- 369. Ptilogonys nitens, Sw. Lepturus galeatus, Less., Rev. 200l., 1849, p. 4. Scl., C. A. B. sp. 285.
- 370. Myiadestes obscurus, Lafr., Rev. 2001., 1839, p. 90. M. Townsendi, Cab. Muscic. intrepida, Licht. Sci., C. A. B. sp. 288.
- 371. Myiadestes unicolor, Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 299; C. A. B. sp. 289.
- 372. Bombicilla carolinensis, *Briss.*, Orn., II, p. 337. A. cedrorum, *Vieill.*, Ois. Am. s., I, p. 88, pl. 57. Ampelis americans, *Wils.*, Am. Orn., I, p. 107, pl. 7. *Bp.*, Consp. p. 336. Scl., C. A. B. sp. 283.

#### 26. FAMILIA HIRUNDINIDAE.

- 373. Progne dominicensis, Boié. Hir. dominic., Gm. Hir. albiventris, Vieill., Ois. Am. s. pl. 28, 29. Bp., Consp. p. 337. Scl., C. A. B. sp. 232.
- 374. Hirundo rufa, Gm. H. americana, Wils.
- 375. Petrochelidon melanogastra, Cab. H. melanogastra, Sws..
   Phil. Mag., 1827, I, p. 366. Swainsoni, Sci., Pr. Z. S., 1858, p. 296; C. A. B. sp. 244.

- 376. Petrochelidon lunifrons, Say.
- 377. Petrochelidon thalassina, Sw. Chelidon th., Boié. Cecropis thalassina, Less. Baird, B. N. Am., p. 311. Aud., Orn. Biogr., IV, p. 597. Sci., C. A. B. sp. 239.
- 378. Cotyle serripennis, Aud., Orn. Biogr., IV, p. 593. Scl., C.
   A. B. sp. 248. Bp., Consp., p. 342.
- 379. Cotyle fulvipennis, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 364; Cat. Am. B. sp. 250.

## 27. FAMILIA GARRULIDAE.

- 380. Cyanocitta coronata, Sw., Phil. Mag., 1827, I, p. 437. G. mexicana, Licht. Jurd. & Selb., Ill. Orn. pl. 64.
- 381. Cyanocitta diademata, Bp., Consp., p. 377. Scl., C. A. B. sp. 863.
- 382. Cyanocitta macrolopha, *Baird*, Pr. Ac. Philad., 1854, p. 118; B. N. Am., p. 582.
- 383. Aphelocoma sordida, Sw. Pica Sieberi, Wagl. Corv. azureus, Licht. C. ultramarinus, Aud., Orn. Biogr., IV, p. 456.

  Bp., Consp., p. 377. Scl., C. A. B. sp. 865.
- Aphelocoma unicolor, *Dubus.*, Esq. Orn. pl. 17. *Bp.*, Consp.,
   p. 378. *Sci.*, C. A. B. sp. 867.
- 385. Aphelocoma nana, Dubus., Esq. Orn. pl. 25. Bp., Consp., p. 378. Scl., Cat. Am. B. sp. 868.
- 386. Cyanocorax pumilo, Strickl.
- 387. Cyanocorax melanocyaneus, Hartl.
- 388. Cyanocorax Beachii, Vig.
- 389. Cyanocorax crassirostris, Bp.
- 390. Cyanocorax ornatus, Gr. G. cyanicollis, Licht. G. nuchalis, Bp., Consp., p. 379. Cab., Mus. Hein., p. 223. Scl., C. A. B. sp. 869.
- 391. Cyanocorax luxuosus, Less. Cyanurus cyanocapillus, Cab. part. Pica chloronotos, Wagl.
- 392. Calocitta formosa (Sws.), Scl. G. bullockii, Wagl. Corvus miles, Licht. Pica formosa, Sw. G. gubernatrix, Temm., Pl. col. 436.
- 393. Calocitta colliei, Vig. G. burneti, Gr. G. bullockii, Aud.
- 394. Psilorhinus morio, (Licht.) Gr. Pica fuliginosa, Less. Ps.

mexicanus, Rüpp., Mus. Senk., II, p. 189, pl. 11, f. 2. Sel.. C. A. B. sp. 881.

## 28. FAMILIA CORVIDAE.

- 395. Corvus nobilis, Gould, vel C. splendens, Gould.
- 396. Corvus cacalotl, Wagl. C. corax, Wils. Corv. lugubris, Agass. Sclat., C. A. B. sp. 884.

#### 29. FAMILIA CAEREBIDAE.

- 397. Caereba carneipes, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 376; C. A. B. sp. 321.
- 398. Certhiola Imexicana, Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 286; C. A. B. sp. 331.
- 399. Diglossa baritula, Wagl. Uncirostrum brelayi, Lafr., Rev. zool., 1839, p. 100. Anchilorhinus sittaceus, Bp. Gray, Gen. B. pl. 42. Scl., C. A. B. sp. 292.

#### 30. FAMILIA ICTERIDAE.

- 400. Scolecophagus cyanocephalus (Wagl.), Cab. Quiscalus breweri, Aud. Scolecophagus mexicanus, Sw. Icterus aeneus, Licht.
- 401. Quiscalus tenuirostris, Sw.
- Quiscalus macrurus, Sw. Chalcophanes macrurus, Cab. Sci.,
   C. A. B. sp. 852.
- 403. Quiscalus major, Vieill. I. corvinus, Sucs. Bp., Consp., p. 424. Scl., C. A. B. 853.
- 404. Lampropsar dives, Cab. Icterus dives, Licht. Quiscalus Sumichrasti, Sauss., Rev. 2001., 1859, p. 19. Sci., C. A. B. sp. 850.
- 405. Scaphidurus palustris, Sw.
- 406. Cassicus montezuma, Less., Cent. Zool. pl. 7. Ostinops bifasciata, Cab., Mus. Hein., p. 187.
- 407. Cassiculus melanicterus, Bp., Consp., p. 428. I. diadematus, Temm., Pl. col. 482. Cassiculus coronatus, Sw., Phil. Mag. 1827, I, p. 436. Scl., C. A. B. sp. 781.
- 408. Amblycercus Prevosti, Cab. Amblyrhamphus Prevosti, Less. Cent. Zool. pl. 54.
- 409. Sturnella mexicana, Sclat., Cat. Am. B. sp. 842. I. hippocrepis, Scl. nec Wagl.

- 410. Agelaius phaeniceus, Vieill. Sturnus praedatorius, Wils, Am. Orn., IV, pl. 30.
- 411. Agelaius gubernator, Wagl., Isis, 1832, IV, p. 281. Bp., Consp. 430. Scl., C. A. B. sp. 824.
- Xanthocephalus icterocephalus, Baird, B. N. Am., p. 531.
   I. perspicillatus, Licht. I. xanthocephalus, Sw. Bp., Am. Orn. pl. 3.
- 413. Yphantes Baltimore, *Vieill.*, Gal. Ois., I, pl. 87. *Wils.*, Am. Orn., I, pl. 1; VI, pl. 53.
- 414. Yphantes bullockii, Sw. I. coztolotl, Gm. Ict. cozt. Daud., Bp., Consp., p. 432. Scl., C. A. B. sp. 788.
- 415. Bananivorus affinis, Law., Ann. Lyc. N. Y., 1851, p. 113. Scl., C. A. B. sp. 791.
- 416. Pendulinus Abeillii, Less., Rev. zool., 1839, p. 101. Bp., Consp., p. 433. Scl., C. A. B. sp. 789.
- 417. Pendulinus xanthomus, Scl., C. A. B. sp. 796. Bp., Consp. 432.
- 418. Pendulinus maculi-alatus, Cass.
- 419. Pendulinus cucullatus, Sw., Ph. Mag., 1827, I, p. 436. Cass., Ill. B. Calif., pl. 8. Scl., C. A. B. sp. 802.
- 420. Pendulinus Wagleri, Scl. I. flavigaster, Wagl., Isis, 1829, p. 756.
- 421. Xanthornus mesomelas, Licht. I. atrigularis, Lees.
- 422. Xanthornus chrysater, Less.
- 423. Xanthornus melanocephalus, Bp., Consp. 434. Psaracolius melanoc., Wagl., Isis, 1829, p. 756. Baird, B. N. Am., p. 543.
- 424. Xanthornus parisorum, Bp., Pr. Z. S., 1837, p. 110; Consp. 434. Scl., C. A. B. sp. 803.
- 425. Xanthornus Auduboni, Baird, B. N. A., p. 542. Ict. melanoceph., Cass., Ill. B. Calif., pl. 21.
- 426. Xanthornus prosthemelas, Strickl. Lessoni, Bp.
- 427. Xanthornus mesomelas, Wagl. I. atrigularis, Less., Cent. Zool. pl. 22. Scl., C. A. B. sp. 807.
- 428. Icterus auratus, Dubus.
- 429. Icterus pustulatus, *Licht.* Psaracol. pust., *Wagl.*, Isis, 1829,
   p. 757. *Bp.*, Consp., p. 435. *Scl.*, C. A. B. sp. 815.

- 430. Icterus pectoralis, Gr. I. guttulatus, Lafr.
- 431. Icterus gularis, Wagl. Ict. mentalis, Less. O. des Murs. Ic. Orn. pl. 9. Scl., C. A. B. sp. 812.
- 432. Molothrus pecoris, Gm. Wils., Am. Orn., II, pl. 18. Bp., Consp. 436. Scl., C. A. B. sp. 818.
- 433. Molothrus aeneus, Wagl. Cab., Mus. Hein., p. 192. Bp., Consp. 426. Scl., C. A. B. sp. 819.
- 434, Dolichonyx orycivora, Sw. Cassidix orycirora, Cab., M. Hein., p. 194. Cassicus ater, Vieill., Nouv. Dict., V, p. 363. Psaracol. palliatus, Wagl. Corvus mexicanus, Less., Tr. d'Orn. p. 433. Quiscalus ater, Bp., Consp., p. 426. Scl., Cat. Am. B. sp. 860.

## 31. FAMILIA FRINGILLIDAE.

- 435. Plectrophanes melanomus, *Baird*, B. N. A., p. 436. Scl., Pr. Z. S., 1860, p. 251; Cat. Am. B. sp. 734.
- 436. Oriturus americanus, Bp. ex Mus., Lugd., Consp. av., p. 469.
- 437. Spiza leclancheri, Bp., Consp., p. 475. Passerina leclancheri, Lafr., Mag. 2001., Ois., pl. 22.
- 438. Struthus oregonus, Bp., Consp., p. 475. Fringilla oregona, Towns. Fring. atrata, Brandt., Icon. Ross., pl. 2, 8. Aud., Am. B., pl. 398, 3, 4.
- 439. Passerculus alaudinus, Bp., Compt. rend., XXXVII, p. 918.
  Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 305; 1858, p. 303; Cat. A. B.,
  sp. 674.
- 440. Passerculus savanna, Bp., Consp., p. 480. Fringilla savanna, Wils., Am. Orn., III, p. 55, pl. 22, f. 2; IV, pl. 34, f. 4. Baird, B. N. A., p. 442. Scl., Cat. A. B., sp. 671. Cab., Mus. Hein., p. 131.
- 441. ? Passerculus sandwichensis, Baird., B. N. Am., p. 444. Emberiza sandwichensis, Gm. Emberiza arctica, Lath., Ind. Orn., I, p. 414. Euspiza arctica, Bp., Consp., p. 469. Brandt., Icon. Ross., 2, 6. Scl., C. A. B., sp. 672.
- 442. Passerculus Lincolnii, Aud. (?)
- 443. Poocetes graminea, Baird, B. N. A., p. 447. Emberiza graminea, Wils., Am. Orn., IV, p. 51. pl. 31, f. 5. Zonotrichia graminea, Sw., Faun. Am. bor., II. p. 254. Bp., Consp., p. 478. Scl., C. A. B., sp. 675.

- 444. Passerella Townsendi, Aud., Orn. Biogr., V, p. 236. Bp., Consp., p. 477. Baird, B. N. Am., p. 489. Fringilla meruloides, Vig., Voy. Beech., p. 19. Scl., C. A. B., sp. 716.
- 445. Zonotrichia albicollis, Bp., Consp., p. 478. Wils., Am-Orn., III, p. 51, pl. 22, f. 3. Cab., Mus. Hein., p. 132. Baird, B. N. A., p. 463. Fringilla pensylvanica, Lath., Ind. Orn., I, p. 445. Sw., Faun. Am. bor., II, p. 256. Scl., Cat. A. B., sp. 680.
- 446. Zonotrichia mystacalis, Hartl., Rev. zool., 1852, p. 3. Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 305; 1859, p. 379, et C. A. B., sp. 678.
- Zonotrichia pileata, Scl., Pr. Z. S., 1855, p. 160; C. A. B., sp. 679. Emberiza pileata, Bodd. Buff., Pl. enl. 386, f. 2. Fringilla matutina, Licht., Doubl., p. 25. Tanagra ruficollis, Spix, Av. Bras., II, p. 39, pl. 53, f. 3. Fringilla chilensis, Meyen, Reise, III, p. 212. Burm., Th. Bras., III, p. 229.
- 448. Peucaea Cassinii, Baird, B. N. A., p. 485. Zonotrichia Cassinii, Woodh. Proc. Ac. Phil. VI, p. 60. Scl., C. A. B., sp. 695.
- 449. Peucaea Botteri, Scl., C. A. B., sp. 696; Pr. Z. S., 1857, p. 214.
- Melospiza Lincolnii, Baird, B. N. A., p. 482. Fringilla Lincolnii, And., Orn. Biogr., II, p. 539, pl. 193. Bp., C., p. 481. Scl., C. A. B., sp. 685.
- 451. Melospiza pectoralis, v. Müll.

Fronte, vertice, occipite et regione parotica castuneis, gula et superciliis sordide albis, dorso et uropygio, alarum tectricibusque bruneis in medio obscurioribus; remigibus et rectricibus bruneis ferrugineo marginatis; pectore et lateribus albis, maculis mediis bruneis cordiformibus vel elongatis; crisso rubido; mandibula superiori brunescenti, inferiori dilutiori, sed generationis tempore totum rostrum nigrum.

Oberfeite braun mit buntlern, taftanienbraunen Schaftsteden. Schwanz mehr roftbraun. Streif libers Auge weiß. Unterseite schmuzigweiß, mit herzsbrmigen, broffelartigen, braunen Fleden auf ber Bruft. Diese Fleden fieben in ber Mitte jeber Feber längs bes Schaftes und sind im hochzeitkleibe und nach ber herbstmauser viel größer, ba bann noch teine Abreibung stattgefunden hat. Beichen, Unterseib und untere Schwanzbecksehern röthlichweiß, mit roftbraunen Schaftsteden. Schnabel hellbraun, zur Paarungszeit schwarz.

- Auf bem Dochland von Mexico.
- 452. ? Spizella pallida, Sw., Faun. bor. Am., II, p. 251. Bp., Consp., p. 480. Baird, B. N. A., p. 474. Spinites pallidus, Cab., Mus. Hein., p. 133. Emberiza shattuckii, Aud., B. Am., VII, p. 347, pl. 493. Scl., C. Am. B., sp. 690.
- 453. Spizella socialis, Bp., Consp., p. 480. Fring. socialis, Wils., Am. Orn., II, pl. 16, f. 5. Baird, B. N. A., p. 473. Cab., Mus. Hein., p. 133. Scl., C. A. B., sp. 688.
- 454. Embernagra rufivirgata, *Lawr.*, Ann. Lyc. NY., V., p. 112., pl. 5, f. 2. *Baird*, N. A. B., p. 487. *Scl.*, C. A. B., sp. 709.
- 455. Embernagra bruneinucha, Lafr., Rev. zool. 1839, p. 97. Arremon frontalis, Tschudi. Bp., Consp., p. 484.
- 456. Embernagra albinucha, Lafr., Rev. zool. 1838, p. 165. Bp.,
  Consp., p. 484. Attapetes albinucha, Cab., Mus. Hein.,
  p. 140. Embernagra mexicana, Less., Rev. Zool., 1849.
  Scl., C. A. B., sp. 532.
- 457. Buarremon virenticeps, Bp., Compt. rend., XLI, p. 657. Fringilla quadrivittata, Licht., Mus. berol. Scl., C. A. B., sp. 529.
- 458. Aimophila tolteca, v. Müll.

Dorso rufo-cinereo, bruneo maculato; crisso caudaque cinamomeis, immaculatis; scapularibus rufo-cinamomeis; remigibus bruneis fusco marginatis; regione auriculari et oculari, fronte et lineis subocularibus bruneo-nigris; gula, loro et vertice flavesceute albis; pectore griseo; abdomine et lateribus rufescente albis; mandibula superiore nigra, inferiore alba.

Länge							0,17	M.
,,	bes	Flügele					0,07	,,
,,	,,	Shwan	je6 .				0,085	,,
		Tibia .						
"	bes	Schnabe	le .				0,014	,,
Sám	ana	überraat	bie	Ru	iael	un	0.06	

459. Aimophila superciliosa, Sw., Two Cent. and a Quat., p. 31 4.

- sp. 101, fig. 63. Embernagra superciliosa, Gr. Bp., Consp., p. 486.
- 460. Aimophila rufescens, Sw. Aimophila superciliosa, Sw., An. in Menag., p. 314, 315. Embernagra pyrgitoides, Lafr. Rev. zool., 1839, p. 17. Haemophila rufescens, Cab., Mus. Hein., p. 132. Geospizopsis melanotis, Bp., Compt. rend., XLII, p. 955; Consp., p. 484, 486. Scl., Cat. Am. B., sp. 713.
- 461. Haemophila humeralis, Cab., Mus. Hein., I, p. 132. Scl. C. Am. B. suppl., sp. 714\*.
- Poospiza bilineata, Scl., Pr. Z. S., 1857, p. 7; C. A. B.,
   sp. 659. Emberiza bilineata, Cass., Pr. Acad. Phil., 1850,
   p. 104, pl. 3; Ill. B. Calif., p. 150, pl. 23. Baird, N. A. B., p. 470.
- 463. Junco cinereus, Cab., Mus. Hein., p. 134. Fring. cinerea, Sw., Phil. Mag., 1827, I, p. 435. Junco phaeonotus, Wagl., Isis, 1827, p. 526. Bp., Compt. rend., XXXVII, p. 518; Consp., p. 486. Scl., C. A. B., sp. 693.
- 464. Atlapetes pileatus, Wagl., Isis 1831, p. 526. Cab., Mus. Hein, p. 140. Scl., Pr. Z. S., 1858, p. 304; C. A. B., sp. 727. Bp., Consp., p. 486.
- 465. Calamospiza bicolor, Bp., Consp., p. 475. Fring. bicolor, Towns., Journ. Ac. Philad., VII, p. 189. Baird, B. N. A., p. 492. Corydalina bicolor, Aud. Scl. C. A. B., sp. 730.
- 466. ? Arremon biarcuatus, Lafr., Voy. Venus Ois., pl. 6. Pyrgisoma biarcuatum, Bp., Consp., p. 486. Atlapetes rubricatus, Cab., Mus. Hein., p. 140; Journ. f. Orn., 1861, p. 412. Scl., C. Am. B., sp. 728.
- 467. Pipilo maculatus, Sw., Ph. Mag., 1827. Jard. & Selb., Ill. Orn., pl. 31, 34. Bp., Consp., p. 487.
- 468. Pipilo rufescens, Sw., Ph. Mag., 1827, p. 434. Bp., Consp., p. 487.
- Pipilo fuscus, Sw., Ph. Mag., 1827, p. 434. Bp., Consp. 487.
   Cass., Ill. B. Calif, pl. 17.
- 470. Pipilo macronyx, Sw., Ph. Mag., 1827, p. 434. Bp., Consp. 487.
- 471. Pipilo rufipileus, *Lafr.*, Rev. zool., 1848, p. 176, sp. 5. *Bp.*, Consp., p. 487.

- 472. Pipilo arcticus, Sw., Faun. Am. bor., II, p. 260. Baird, B. N. A., p. 514. Scl., C. Am. B., sp. 719.
- 473. Pipilo mesoleucus, *Baird*, Pr. Ac. Phil., VII, p. 119; B.
  N. A., p. 518. *Sci.*, Pr. Z. S., 1856, p. 305; C. A. B.,
  p. 723.
- 474. Pipilo albigula, Baird, Pr. Ac. Phil., 1859, p. 305.
   C. A. B., sp. 724.
- 475. Pipilo albicollis, Scl., Pr. Z. S., 1858, p. 304; 1859, p. 380;
  C. A. B., sp. 725.
- 476. Saltator atriceps, Less., Cent. Zool., pl. 69. Arremon giganteus, Bp., Pr. Z. S., 1837, p. 117. Pyrrhula raptor, Cabat, Boston Jour., V, p. 90. Bp., Consp., p. 489. Cab., Mus. Hein., p. 142. Scl., C. A. B., sp. 556.
- Saltator magnoides, *Lafr.*, Rev. zool., 1844, p. 41. Saltator gigantodes, *Cab.*, Mus. Hein., p. 143. *Bp.*, Consp., p. 489. Scl., C. A. B., sp. 557.
- 478. Saltator grandis, Licht., Mus. ber. Saltator rufiventris, Vig., Beech. Voy. Saltator Vigorsii, Gray, Gen. B. 363. Saltator icterophrys, Lafr., Rev. zool., 1844, p. 40. Scl., C. A. B., sp. 562.
- 479. Spermophila torqueola, Bp., Consp., p. 495. Sporophila ochropyga, Cab., Journ. f. Orn., 1861, p. 5. Scl., Cat. Am. B., sp. 625.
- 480. Spermophila moreleti, Bp., Consp., p. 497. Spermophilus albogularis, Lawr., Ann. Lyc. NY., V, p. 124. Cob., Journ. f. Orn., 1861, p. 4. Baird., B. N. Am., p. 506. Scl., C. A. B., sp. 626.
- 481. Spermophila corvina, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 379; C. Am. B., sp. 629.
- 482. Phonipara, Bp., canora, Gm. Bp., Consp., p. 494. Pyrrhula collaris, Vig. Passerina collaris, Lembreye, Av. Cub. Brown, Ill. Zool., pl. 24, 1.
- 483. Cyanospiza cyanea, *Baird*, B. N. Am., p. 505. Tanagra cyanea, *Lin*. Fringilla cyanea, *Wils.*, Am. Orn., I, p. 100, pl. 6, f. 5. Spiza cyanea, *Bp.*, Consp., p. 474. Scl., Cat-Am. B., sp. 639.
- 484. Cyanospiza versicolor, Baird, B. N. A., p. 503. Spiza versi-

- color, Bp., Pr. Z. S., 1837, p. 120; Consp., p. 475. Scl., C. Am. B., sp. 641.
- 485. Cardinalis sinuatus, Bp., Pr. Z. S., 1837, p. 111; Consp., p. 500.
- 486. Cardinalis carneus, *Less.*, Rev. zool., 1842, p. 209. *Bp.*, Consp., p. 501.
- Cardinalis virginianus, Bp., Consp., p. 501. Pl. enl. 37.
   Willoughb., Orn., pl. 44, 8. Frisch, Av., I, pl. 4, 1.
   Wils., Am. Orn., pl. 11.
- 488. Guiraca concreta, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 378. Cyanoloxia concreta, Dubus., Bull. Ac. Brux., XXII, p. 150. Goniophea concreta; Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 302; C. A. B., sp. 598.
- 489. Guiraca parellina, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 365, 378; C. A. B., sp. 599. Cyanoloxia parellina, Bp., Consp., 502. Cyanospiza parellina, Baird, B. N. Am., p. 502. Cyanocompra parellina, Cab., Journ. f. Orn., 1861, p. 4.
- 490. Guiraca abeillii, Less., Rev. zool., 1839, p. 41. Bp., Consp.,
  p. 505. Coccothraustes maculipennis, Scl., Pr. Z. S., 1860,
  p. 251, pl. 163; C. Am. B., sp. 744.
- 491. Periporphyrus atro-purpuratus, Bp., Consp., p. 503. Pitylus atro-purpuratus, Lafr., Rev. zool., 1838, p. 224, masc. et Pitylus atro-olivaceus, Lafr., ibid. fem. Pyranga mexicana, Less., Rev. zool., 1839, p. 41. Pitylus celaeno, Scl., Pr. Z. S., 1856, p. 65; C. A. B., sp. 583. Pitylus atrop. et Caryothraustes atro-olivaceus, Bp., Consp., 503.
- 492. Caryothraustes episcopus, Licht. Loxia canadensis, var. Lath., Pr. Acad. Phil., 1848, p. 67. Bp., Consp., p. 504. Pitylus poliogaster, Dubus., Rev. zool., 1848, p. 245. Scl., C. A. B., sp. 586.
- Oryzohorus funereus, Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 378, u. C. A. B., sp. 607.
- 494. Coccoborus chrysopeplus, Cab. Less., Cent. zool., pl. 67. Jard. & Selb., Ill. Orn., pl. 44. Bp., Consp., p. 504.
- V, p. 235. Bp., Am. Orn., II, pl. 15, et Consp., p. 505.
  Baird, B. N. Am., p. 409. Less., Ill. Zool., pl. 31 fem. Scl., C. A. B., sp. 743.

- 496. Chrysomitris macroptera, Dubus., Esq. Orn., pl. 23. Bp., Consp., p. 515.
- 497. Chrysomitris mexicanus, Bp., Consp., p. 516. Carduelis mexicanus, Sw., Phil. Mag., 1827, I, p. 435. Baird, B. N. A., p. 423. Astrogalinus mexicanus, Cab., Mus. Hein., p. 159. Fringilla melanoxantha, Wagl., Isis, p. 525. Fringilla texensis, Giraud, B. of. Tex., pl. 5, f. 1. Scl., C. A. B., sp. 748.
- Chrysomitris notata, Bp., Consp., p. 516. Carduelis notata,
   Dubus., Rev. 2001., 1848, p. 247. Scl., C. A. B., sp. 752.
- Chrysomitris psaltria, Bp., Am. Orn., pl. 6, 3 masc.; Consp.,
   p. 516.
- 500. Chrysomitris yarelli, v. Müll. ex Aud. Fringilla mexicana, Aud. Bp., Consp., p. 517.
- Carpodacus haemorrhous, Scl., Pr. S. Z., 1856, p. 304; 1858,
   p. 303. Carpodacus frontalis, Schleg., Monogr. Lox., pl. 16.
   Fringilla haemorhoa, Wagl., Isis, 1831, p. 525. Pyrrhula frontalis, Sw., Phil. Mag., I, p. 435. Baird, B. N. Am.,
   p. 417. Scl., C. A. B., sp. 739.
- 502. Carpodacus frontalis, Say in Longe's Exp., II, p. 40. Pyrrhula frontalis, Bp., Am. Orn., I, pl. 6; Consp., p. 533. Carpodacus familiaris, M'Call, Pr. Ac. Phil., VII, p. 61. Cassin., B. Calif., p. 73, pl. 13. Carpodacus rhodocolpus, Cab., Mus. Hein., p. 166. Scl., C. Am. B., sp. 740.
- Loxia mexicana, Strickl. Jard., Contr. Orn., 1851, p. 43 Note.
   Scl., Pr. Z. S., 1859, p. 365; C. Am. B., sp. 736.

## III. ORDO COLUMBINAE. TAUBEN.

- 504. Chloroenas fasciata, Say.
- 505. Chloroenas flavirostris, Wagl.
- 506. Lepidaenas speciosa (Gm.), Reich. Buff., Pl. enl. 213. Tema.
  Pig., pl. 14.
- 507. Leptoptila albifrons, Gr.
- 508. Peristera cinerea, Temm., Pig. 126, pl. 58. Pl. col. 260.
   C. ustulata, Licht. Bp., Compt. rend. XL, 99.
- 509. Peristera Geoffroyi, *Temm.*, Pig. 125, pl. 57. Columba trifasciata, *Reichb*.

- 510. Peristera mondetoura, Bp.
- 511. Chamaepelia passerina, Lin.
- 512. Talpacotia rufipennis, Gr.
- 513. Melopelia leucoptera, Lin.
- 514. Zenaidura carolinensis, Lin.
- 515. Scardafella inca, Bp.
- 516. Geotrygon albifacies, Gr.
- 517. Geotrygon chiriquensis, Scl., Proc. Z. S., 1856, p. 143.
- 518. Geotrygon montana (Lin.), Bp. Temm., Pig. 10, pl. 4. Buff.,
  Pl. enl. 141. Lath., Ind. orn., II, 594, 3. Burm., Th. Bras.,
  III, 2, p. 306. Pr. Wied, Beitr., IV, 479, 9.
- 519. Oreopelia martinica, Bp.
- 520. Starnoenas cyanocephala, Lin. Turtur jamaicensis, Briss., Buff., Pl. enl. 174. Temm., Pig. 8, pl. 3. Levaill., Ois. Afr., pl. 28. Turtur jamaicensis, Briss., Av., I, 135, pl. 13.

# IV. ORDO RASORES. SCHARRVÖGEL.

#### 1. FAMILIA TINAMINAE.

- 521. Tinamus robustus, Scl.
- 522. Nothocercus Sallaei, Bp.
- 523. Nothocercus Boucardi, Scl.
- 524. Nothocercus meserythrus, Scl.

#### 2. FAMILIA ODONTOPHORINAE.

- 525. Odontophorus guttatus, Gould.
- 526. Odontophorus lineolatus, Gould. O. thoracicus, Gambel.

## 3. FAMILIA CRACINAE.

. 527. Crax globicera, Lin. Crax alector, Lin. Buff., Pl. enl. 86.

## 4. FAMILIA MELEAGRINAE.

528. Meleagris gallopavo, Lin. Temm., Hist. nat. des Pig. et Gall., II, p. 374. Aud., Orn. Biogr., I, p. 1. Jard., Ornith. übers. v. Diezmann, I, p. 5, pl. 1.

529. Meleagris ocellata, Cuv., Mem. du Mus., VI, pl. 1. Temm., Pl. col. p. 112. Lath., Gen. Hist. of B., VIII, p. 129. Jard., Orn., p. 31, pl. 3.

Rommt nach ben Befchreibungen, welche ich erhielt, im füblichen In-

## 5. FAMILIA PENELOPIDAE.

- 530. Penelope purpurascens, Wagl.
- 531. Ortalida vetula, Wagl.
- 532. Ortalida poliocephala, Wagl. O. leucogastra, Gould.
- 533. Ortyx pectoralis, Gould.
- 534. Ortyx californica, Shaw.
- 535. Calipepla squamulata, Vig.
- 536. Dendrortyx barbata (Licht.), Gould.
- 537. Dendrortyx macroura, Gould.

# V. ORDO GRALLAE. SUMPFVÖGEL.

# 1. FAMILIA CHARADRIIDAE.

- 538. Charadrius virginianus, Lin. Pluvialis dominicensis, Briss., Orn., V, 48, pl. 6. Charadrius pectoralis, Vieill. Char. marmoratus, Wagl., Syst. av., I, sp. 12.
- 539. Charadrius brevirostris, Pr. Wied., Beitr., IV, 769, 3.
- 540. Charadrius melodus, Ord.
- 541. Charadrius vociferus, Lin.
- 542. Strepsilas melanocephalus, Aud. Buff., Pl. enl. 340, 856.
- 543. Haematopus palliatus, Temm. Haem. brasiliensis, Lick, Doubl. 73, 744.
- 544. Himantopus mexicanus, Wils. Him. nigricollis, Vieill. Hypsibates nigricollis, Cab. Schomb., Reise, III, 758, 397.

  Burm., Th. Bras., III, 2, p. 367.
- 545. Recurvirostra occidentalis, Vig.
- 546. Totanus melanoleucus, Licht. Totan. solitarius, Vieill. Totan. maculatus, Pr. Wied.
- 547. Totanus flavipes, Pr. Wied. Tringa flavipes, Wils., Ap. Orn., II, pl. 58.
- 548. Totanus solitarius, Wils. Rhyacophilus solitarius, Wils.

- 9. Totanus Bartrami, Wils.
- Calidris arenaria, Ill. Arenaria grisea, Bechst. Charadr. calidris, Lin. Wils., Am. Orn., II, 359, pl. 59. Pr. Max, Beitr., IV, 750, 1.
- Pelidna alpina, *Lin.* P. americana, *Cass. Wils.*, Am. Oru.,
   VII, p. 25, pl. 56.
- 2. Pelidna pectoralis, Say.
- 3. Pelidna pusilla, Wils.
- 4. Actitis macularia, Lin.
- 5. Actitis chloropygius, Bp.
- 6. Actodromus Wilsoni, Nutt.

#### 2. FAMILIA SCOLOPACINAE.

- 7. Gallinago Wilsoni, Temm.
- 8. Limosa fedoa, Lin.
- 9. Limosa hudsonica, Lath.
- D. Numenius hudsonicus, Lath.

#### 3. FAMILIA PALUDICOLAE.

- Natherodius holostictus, Cab. Aramus scolopaceus, Bp. Vicill.,
   Gal., III, 134, pl. 252. Buff., Pl. enl. 848. Rallus ardeoides,
   Spix, Av. Bras., II, 72, 1, taf. 91.
- 2. Rallus crepitans, Gm.
- 3. Aramides cayennensis, *Gm. Buff.*, Pl. enl. 352. *Burm.*, Th. Br., III, 2, p. 384.
- 4. Porzana carolina, Lin.
- Gallinula galeata, Pr. Wied., Beitr., IV, 807, 1. Crex galeata, Lin.
- Heliornis surinamensis, Gr. Fulica surinamensis, Bodd.
   Plotus surinamensis, Gm. Buff., Pl. enl. 893. Lath., Ind.
   Orn., II, 896, 3. Heliornis fulicarius, Vieill., Tabl. encycl.
   65. Pr. Max, Beitr., IV, 823, 1. Burm., Th. Bras., III,
   2, p. 391. Nova species? Bei Orizaba gefammelt.
- '. Fulica americana, Gm.
- i. Porphyrio martinica, Lin. Gallin. martin., Lath. Crex martin., Licht. Parra viridis, Gm. Porphyrio tavona, Vieill.

Porph. cyanicollis, Vicili., Wils., Am. Orn., III, 188, pl. 73. Temm., Pl. col. 405.

Solation (The

569. Parra gymnostoma, Wayl.

#### 4: FAMILIA: ARDEIDAE.

- 570. Ardea Gardeni, Gm. Ard. jamaicensis, Gm. Ard. maculata, Vieill. Nyeticorax americanus, Bp. Buff., Pl. enl. 939. Lath., Ind. Orn., II, 685, 32.
- 571. Ardea violacea, Lin. A. cayennensis, Gm. Wils., Am. Orn., W. 47, pt. 65. Buff., Pt. vnt. 889. VI. 37.
- 572. Ardea lentiginosa, Shaw. A. minor, Wils. A. Makoho, Vicill.
- 573. Ardea tigrina\*), Lin. A. marmorata, Vicill. Tigrisoma tigrinum, an potius nova species. Tigrisoma Cabanisi, Heine. Journ. f. Orn. Buff., Pl. enl. 790. Burm., Th. Bras., III, 2, p. 409.
- 574. Tigrisoma virescens, Lin. A. linesta, Gw. A. virgata, Gw. Buff., Pl. enl. 909, 912. Wils., Am. Orn., III, 1, pl. 61.
- 575. Tigrisoma coerulea, Lin. A. coerulescens, Lath., Buff., Pl. enl. 349. Wils., A. Orn., III, pl. 62.
- 576. Ardea Leuce, Ilig. A. Egretta, Wils. A. nivea, Jacq.
- 577. Ardea candidissima, Gm. A. nivea, Licht. Wils, Am. Orn., III, 23, pl. 62, Burn., Th. Bras., III, 2, p. 417.

### 5. FAMILIA TANTALIDAE.

- 578. Tantalus Loculator, Lin. T. plumicollis, Spix. Buff., Pl. enl. 868. Wils., Am. Orn., III, 60, pl. 66.
- 579. Ibis (Eudocinus) albus, Lin. Ibis alba, Aut., Wils., Am. Orn., III, 64, pl. 66. Zath., Ind. Orn., II, 705, 9. Bull., Pl. enl. 915. Burm., Th. Bras., III, 2, p. 426.
- 580. Ibis (Plegadis) Ordi, Bp.

- - - - -

#### 6. FAMILIA PLATALEHDAE.:

581. Platalea Ajaja, Lin. Buff., Pl., enl. 165. Wils., Am. Orn., 26, pl. 63.

1 1 3 3 3 1 1 . .

<sup>\*)</sup> Tigrina in Gabamerita, Cabanisii, ju Depice und Centralamerita.

#### 7. FAMILIA ODONTOGLOSSAE.

- Phonicopterus ruber, Wils., Am. Orn., III, 66, pl. 66, fig. 4.
   Buff., Pl. enl. 63. Lath., Ind. Orn., II, 788, 1.
- 583. Phonicopterus ignipalliatus, Geoffr., St. Hil. Ann. Sc. nat., XVII, 454. Guérin, Mag. de Zool., Π, 2, pl. 2.

#### 8. FAMILIA CANCROMIDAE.

584. Cancroma cochlearia, Lin.

#### VI. ORDO NATATORES. SCHWIMMVÖGEL.

#### 1. FAMILIA ANATIDAE.

- 585. Anas viduata, Gm. Buff., Pl. enl. 808. Lath., Ind. Orn., II, 858, 65.
- 586. Anas fulva, Gm. A. virgata, Pr. Wied., IV, 918, 2. Lath., Ind. Orn. 963, 79.
- 587. Anas autumnalis, *Lin. Buff.*, Pl. enl. 826. *Lath.*, Ind. Orn., II, 852, 52.
- 588. Anas arborea, *Lin. Buff.*, Pl. enl. 804. *Lath.*, Ind. Orn., II, 852, 53.
- 589. Anas bahamensis, Lin. A. rubrirostris, Vieill. Anas fimbriata, Merr. Lath., Ind. Orn., II, 855, 58.
- 590. Anas moschata, Lin. A. sylvestris, Marcgr. Buff., Pl. enl. 989. Lath., Ind. Orn., II, 846, 37.
- 591. Anas boschas, Lin.
- 592. Anas clangula, Lin.
- 593. Pterocyanea discors, Lin.
- 594. Querquedula carolinensis, Gm.
- 595. Querquedula cyanoptera (Vieill.).
- 596. Dafila acuta, Lin.
- 597. Dafila americana, Gm.
- 598. Aix sponsa, Lin.
- 599. Marila rufitorques, Bp.
- 600. Erismatura rubida, Wils.

#### 2. FAMILIA MERGIDAE.

601. Mergus cucullatus, Lin.

b. Maller, Reifen. III,

#### 3. FAMILIA PROCELLARIDAE.

- 602. Procellaria aequinoctialis, Lin.
- 603. Procellaria atlantica, Lin. Pr. fuliginosa, Forst. Pr. grisea, Kuhl. Beitr., I, 144, 15, Fig. 9.

#### 4. FAMILIA THALASSIDROMIDAE.

604. Thalassidroma Wilsonii, *Bp.*, Journ. Acad. Philad., III, 231, pl. 9. *Wils.*, Am. Orn., II, 381, pl. 60, f. 6.

#### 5. FAMILIA LARIDAE.

- 605. Hydrochelidon frenata, Gambel. L. minuta, Wils.
- 606. Gavia Franklini, Rich.
- 607. Sterna Forsteri, Nutt.

#### 6. FAMILIA PELICANIDAE.

608. Phalacrocorax mexicanus, Brandt.

#### 7. FAMILIA PLOTIDAE.

609. Plotus anhinga, Lin. Buff., Pl. enl. 559, 960. Lath., Ind. Orn., II, 895, 1. Pr. Max, Beitr., IV, 900, 1.

#### 8. FAMILIA PYGOPODIDAE.

- 610. Podiceps dominicus, Gm.
- 611. Podiceps carolinensis, Lath., Ind. Orn., II, 785. Sylbeocyclus ludovicianus, L. Spix, Av. Bras., II, 78, 1, pl. 100. Colymbus ludovicianus, Gm., Syst. nat., I, 592. Burm., Th. Bras., III, 2, p. 463.

. .:

# III. AMPHIBIA.

#### A CENT YORKSATE.

#### FARMITA DRIVED DAILY

- A very reflect than the property of the dependent of the property of the prope
- nerver i se un papa de la composició de mentra de mentra en entre la composició de la compo

#### TOTAL TOTAL OF THE STATE OF

#### RAGINGER OZO, ATTIMARIO A

7. Testude grader, Grug Hest ide delly elemba (2008) et demen delly (1), the seminated by the element of the defent that, think should the also deal \$6.60f.

\*\* Present Transplan Despites in the set of the letter well decreased the Best and consideration and the set of the letter than the set of the end of the

#### I. ORDO LORICATA.\*)

#### 1. FAMILIA CROCODILINI.

- 1. Crocodilus rhombifer, Cuvier. Tiedemann, Amphib. 75, tb. 10.
- 2. Crocodilus americanus, Schneider. Crocodilus acutus, Geoffroy. Crocodilus biscutatus, Cuvier. Tiedemann, Amphib., tb. 12.
- 3. Alligator palpebrosus, Gray. Lacerta crocodilus, Blumenbach. Jacaretinga moschifer, Spix. Champsa palpebrosa, Wagler. Crocodilus palpebrosus, Cuvier. Duméril & Bibron, Herp. gén., III, 69.
- Alligator lucius, Merrem. Crocodilus missisippensis, Daudin. Crocodilus Cuvierii, Leach. Crocodilus lucius, Cuvier. Alligator missisipensis, Gray. Duméril & Bibron, Herp. gén., III, 75.

#### II. ORDO CHELONII.

#### 1. FAMILIA TESTUDINIDAE.

 Testudo gopher, Gray. Testudo polyphemus, Holbrook. N. Amer. Herp., I, tb. 1. Testudo depressa, Lesueur. Testudo carolina, Linné. Testudo tabulata, Schöpff.

<sup>\*)</sup> herr Professor Troschel in Boun hatte, wie ich bereits in ber Borrebe bieses Werts erwähnte, die Gite, die im Rachstehenden beschriebenen neuen Species zu bestimmen. Die Reptilien, welche mir nach dem Berlust meiner mexicanischen Sammlungen noch übrigblieben ober die ich nachdem noch gesammelt hatte, habe ich dem bonner Museum geschenkt. Prosessor Troschel theilte mir darüber solgende Rotiz mit: "Die vorliegende kleine Sammlung mexicanischer Reptilien gewährt schon dadurch ein besonderes Interesse, daß sie den Beweis liefert, es sei der ausgezeichneten Arbeit von Wiegmann, Herpetologia mexicana, von den spätern Herpetologen viel zu wenig Ausmertsamkeit und Anerkennung gezollt worden. Sämmtliche Arten hat Wiegmann dasselbst beschrieben, und von einigen derselben, die durch Duméris und Bibron verkannt wurden, liegen hier wieder Exemplare vor, welche ihre specisssschafte Berechtigung bekunden. Es ist sehr zu beklagen, daß der zweite Theil des genannten Werts, der vollständig druckertig war und die Schlangen enthielt, nicht erschienen ist, da er dem Bersasser auf unbegreistiche Weise verloren gegangen ist."

#### 2. FAMILIA EMYDIDAE.

- 6. Emys ornata, Bell. Gray, Cat. Shield. Rept., p. 24, tb. XII.
- 7. Emys venusta, Gray, ibid., tb. XII a.
- 8. Emys pulcherrima, Günther. Gray, ibid., 25 tb., XXV fig. 12.
- 9. Pseudemys concinna, Gray. Emys concinna, Duméril & Bibron. Testudo concinna, Leconte. Terrapene concinna, Bonaparte. Holbrook, N. Amer. Herp., I, 119, tb. 19.
- Malaclemys concentrica, Gray. Testudo concentrica, Shaw.
   Testudo terrapin, Schöpff. Testudo palustris, Gmelin. Testudo centrata, Latreille. Emys centrata, Schweigger. Emys livida, Bell. Holbrook, N. Amer. Herp., II, 13, tb. 2.
- 11. Cistudo mexicana, Gray. Proceed. zool. soc., 1849, p. 17, Rept., tb. 2. Cistudo carolina var., Duméril & Bibron.
- 12. Kinosternon scorpoides, Gray. Kinosternon shawianum, Bell. Kinosternon brevicaudatum longicaudatum, Spix. Chersine scorpoidea, Merrem. Cyclemys tricarinata, Wagler. Testudo scorpoides, Linné. Emys scorpoidea, Schweigger. Testudo pennsylvanica var., Shaw. Testudo tricarinata, Daudin. Testudo Retzii, Daudin. Emys Retzii, Schweigger. Terrapene tricarinata, Merrem. Wagler, Syst., 137, tb. 5, fig. 31—43.
- Kinosternon mexicanum, Leconte. Proceed. Acad. Natur. Scienc. Phil., 1854, p. 182.
- 14. Kinosternon leucostomum, Duméril & Bibron. Erp. gén., Il. 570.
- 15. Kinosternon integrum, Leconte. Proceed. Acad. Phil., p. 183.
- Thylosternum sonoriense, Agassiz. Contribut., I, 1857, p. 428,
   pl. V, fig. 8-11. Kinosternon sonoriense, Leconte.
- Staurotypus triporcatus, Duméril & Bibron. Kinosternon triporcatum, Gray. Terrapene triporcata, Wiegmann. Wagler, Syst., 137, tb. 5, f. 44. 45.
- 18. Dermatemys Marvii, Gray. Emys Berardii, Duméril & Bibron.

#### 3. FAMILIA CHELONIDAE.

Caretta imbricata, Gray. Chelonia imbricata, Schweigger. Testudo imbricata, Linné. Testudo caretta, Knorr. Chelonia multiscutata, Kuhl. Chelonia pseudocaretta, Lesson. Hobbrook, N. Amer. Herp., II, 39, tb. 5.

Chelonia viridis, Temminck. Testudo viridis, Schneider. Testudo Mydas, Latreille. Chelys Mydas, Schneiger. Caretta esculenta, Merrem. Testudo japonica, Thunberg. Testudo Thunbergii, Merrem. Holbrook, N. Amer. Herp., II, 25, tb. 3.

#### III. ORDO SAURII.

#### 1. FAMILIA ASCALABOTAE.

- Phyllodactylus tuberculosus, Wiegmann. Beitr. Zool. Act. Acad. Caes. Leop. Carol. Nat. Cur., tom. 17, pars I, 241, tb. 18, fig. 2.
- Sphaeriodactylus millepunctatus, Hallowell. Proceed. Acad. Nat. Scienc. Philad., 1860, p. 480.
- Sphaeriodactylus cinereus, Mac. Levy, Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., 1861, p. 498.
- 24. Sphaeriodactylus antracinus, Copé. Ibid. 1861, p. 500.
- 25. Stenodactylus variegatus, Baird, Ibid. 1858, p. 254.

#### 2 a. FAMILIA PLATYGLOSSAE DENDROBATES.

- 26. Chamaeleopris Hernandesii, Wiegmann. Herp. mex. 37, tb. 6. Chamaeleo mexicanus, Gray. Corythophanes Chamaeleopsis, Duméril & Bibron.
- 27. Corythophanes cristatus, Boje. Agama cristata, Merrem. Iguana pileata, Gravenhorst. Duméril & Bibron, IV, 174.
- 28. Corythaeolus vittatus; Kaup. Basiliscus vittatus, Wiegmann. Oedicoryphus vittatus, Wagler. Wiegmann, Herp. mex. 40, tb. 5.
  - Das von mir mitgebrachte Exemplar frimmt fehr gut mit ber Biegmann'ichen Beschreibung überein, boch fehlen bie bunteln Querbinden am Riden, welche ein anderes Exemplar im bonner Museum besitzt. Die Biegmann'iche Abbildung zeigt zehn solcher Binden, bas Exemplar im bonner Museum hat links sieben, rechts sechs Binden, indem die ber beiben Seiten sich nicht gegenilberstehen.
- 29. Basiliscus mitratus, Daudin. Lacerta Basiliscus, Linné. Iguana Basiliscus, Latreille. Basiliscus americanus, Laurenti. Duméril & Bibron, Herp. gén., IV, 181.
- 30. Amblyrhynchus cristatus, Bell. Wiegmann, Herp. mex. 45.

- 31. Ignana rhinolopha, Wiegmann. Herp. mex. 44. Iguana tuberculata var., Wiegmann.
- 32. Cyclura pectinata, Wiegmann. Herp. mex. 42, tb. 2.
- 33. Cyclura acanthura, Gray. Lacerta acanthura, Shaw. Uromastix acanthurus, Merrem. Ctenosaura cycluroides, Wiegmann. Cyclura teres, Harlan. Iguana (Ctenosaura) cycluroides, Gray. Iguana (Ctenosaura) acanthura, Gray. Iguana (Ctenosaura) armata, Gray. Cyclura teres, articulata, denticulata, Wiegmann. Herp. mex. 42.
- 34, Cyclura semicristata, Wiegmann.
- 35, Leiosaurus Bellii, Duméril & Bibron. Herp. gén., IV, 242.
- 36. Laemanctus longipes, Wiegmann. Herp. mex. 46.
- 37. Ecphymotes obtusirostris, Fitsinger. Laemanetus obtusirostris, Wiegmann. Duméril & Bibron, IV, 75.
- 38. Dactyloa nebulosa, Wiegmann. Herp. mex. 47. Anolis pebulosa, Gray. Anolis Sagrei, Duméril & Bibron. (?)
- 39. Dactyloz laeviventris, Wiegmann. Herp. mex. 47.
- 40. Dactyloa biporcata, Wiegmann. Herp. mex. 47.
- 41. Dactylora Schiedii, Wiegmann. Herp. mex. 48.

Das von mir eingesammelte Eremplar gebort muthmaglich biefer Speciel an. Namentlich ftimmt es wegen ber getielten Schuppen bes Ropfes, fowie in auch fonft mit ber Wiegmann'ichen Befchreibung überein. Diefelbe ift freilich nicht ins Einzelne eingehend. Die Farbe ftimmt nicht mit ben Biegmann'schen Angaben, hierauf ift jedoch ein hober Werth nicht gu legen; benn theile variirt mol bie Farbung, theile ift bie Farbe an unferm Beingeift-Exemplare vielleicht ausgebleicht. Das gange Thiet erfcheint bellgrau, am Schwange und an ben Gliebmagen fieht man Spuren bunfler Binben. Bei Dumerit und Bibrou ift ber Anolis Schledii gar teine Ermahnung gethan und fonft ift mir teine Rotig über biefe Art befannt, fobaß fie ber Bergeffenhelt anbeimgufallen brobt. Um fie biefem Schicffal ju entreißen, und in einigem Zweifel, ob unfere Gibechfe wirflich gu Anolls Betriedii ge-"bort, ober etwa eine ihr febr nabe frebenbe nene Art bilben medchte, was ich burch Bergleichung mit bem' Originaleremplace nicht enticeiben fann, i will ich fie noch etwas naber befchreiben. Die Augen liegen in einer and giemlich großen Augenhöhle, und find von einem obern und einem untern, mit fleinen granulaartigen Schuppen berecten Augenlibe verfeben. Bon bem obern Ranbe bes Auges gieht fich eine Reihe größerer Gdifber nach bet Schnauge und bilbet eine Rante, welche bie Beitenfläche bes Rapfes ban ber obern fcroff abfett; bas Rafenloch liegt über bem vorbern Enbe biefer Rante. Die Supraorbitaffcilber find burch tleinere von biefer Rante getrennt und auch nach oben von einer Reihe fleiner Schilbchen umgeben. Bwifden ben Supraorbitalidilbern giebt fich feberfeite in einem Bogen eine

Reihe großer Schilber bin. Beibe Reihen berühren fich awischen ben Augen, bivergiren aber nach vorn und binten fo, bag fie vor und binter ben Augen burch eine Angahl fleinerer Schilber getrennt merben. Die Schilber biefer Reiben felbft find mit einem Langefiel verfeben; Die bor ihnen liegenben, biben Schnauzenthell bedeckenben Schilber find, meift mit je brei Rielen ge-200 liert, Die oben meift immer bie Langerichtung bes Thieres einnehmen; bie Schilber bes Radens find glatt und umgeben ein großes, mittleres Radenfoilb. Die meiften ber neun obern Lippenfchilber baben eine Langbfurche "und erfceinen baber zweifuch getieft. Die untern Lippenfchilber haben eine Abulice Burde. Auf fie folgen nach unten jeberseits vier Meiben fleinerer, langftrediger Schilber, und ber Raum amifchen ihnen unterhalb ift von noch Meinern, gleichfalls glatten Schilben bebedt. Die Befcuppung bes Rudens besteht aus fehr tleinen, flachen Schuppchen, ohne Spur einer Rudenleifte ober eines Rammes. Die Schuppen bes Bauches find rhombifd, viel größer ale bie bes Rudens und jebe mit einem Langefiel verfeben. Unterbem Gulfe ift ein fleiner Reblfad angebeutet. Reine Analporen und feine Schenkelporen. Un ber hinterfeite bes Oberichentels giebt fich jeboch eine fcarfe Sautfalte bin. Die Schuppen an ber Unterfeite bes Unterfchentels find gefieft und großer als bie runblichen, eingefielten bes Oberschenkels. Die Schuppen bes Schwanzes find oben und unten ungefähr non Größe ber Bauchichuppen, beragonal und gelielt. Die gange Lange bes Eremplare ift 105 Millim. Die Entfernung bes Aftere von ber Schnauzenspite beträgt 41 Dillim.

- 42. Anolis Cumingii, Peters. Sitzungsber. Acad. Berl., 16. März
- 437 Anolis Sallei, Gunther. Proceed. Zool. Soc. Lond., 1859, p. 421.
- 44. Anolis tropidonotus, Peters. Loc. cit.

PSCHOOL TONE CONTRA

45. Andlis sericeus, Hallowell. Proceed. Acad. Natur. Scienc. Philad., 1856, p. 227.

#### apparation of the 2 been PLATYGLOSSAE HUMIVAGAE, mit is seen

46. Sceloporus torquatus, Wiegmann. Herp. mex. 49. Tropidolepis torquatus, Gray. Agama torquata, Green & Peale.

1906 de Bon ben eingefammelten brei Mannchen und einem Beibchen ift festeres

- 47. Sceloporus formosus, Wiegmann. Herp. mex. 50. Tropidolepis formosus, Duméril & Bibron. Sceloporus torquatus var., Wiegmann.
- 48. Sceloporus spinosus, Wiegmann, Herp, max. 50., Tropidolepis
- 49. Sceloporus horridus, Wiegmann. Herp. mex. 50. Tropidolepis horridus, Duméril & Bibron.

- Soelepurus grammious. Wiegmann. Herp. mes. Sc. Traquiolegis grammious. Grap. Soelepurus pleurosticus. Wegmann.
- Socieparus macrolegidatus. Wiegmann. Herp. men. 52. Tropidulegus macrolegidatus. Dumeril & Barron. Secieparus grammicus var.. Wiegmann.
- Sonieparas variainis. Wegmann. Herp. mex. 51. Prapidolepis variatelis. Grap.
- Sceleptorus acueus. Wirginaum. Herri. mer. 52. Tropilitepis acueus. Gray.
- Socieparas acalares, Wapmann, Herg. mex. 52. Trapidalepis acalaris, 4-res.
- Sceiepteus magister. Gerard. Rep. of Expl. and Surv. Ball-road.
   Missia. Parell-Ocean. X. 5.
- Sociepterus Clarkii. Buiró & Girard. Proc. Acad. Nos. Sc. Phil., VI. 127. Sociepterus magister. Hallowell.
- 57. Sodepters Thayeri. Buird & Girard. Bill. 127.
- Se. Sockepters Esper. Bairl & Girard. Red. 127.
- 59. Sociepaeus Prinsetti. Barê & Gerarê. Bid. 136.
- Die Scelegeres semans. Burch. Bild., 1858. Per-
- 61. Scelegorus Comeini. Luri. Iini.
- 62. Haibrenitzi apprestimates, Emril Proceed. Ac. Phil., Dec. 1856.
- 63. Bellevolin affins. Bari & Grand. Bad., 1852. 125.
- Crosaphytas collaris, Hollowick, N. Amer. Herp., H. 72, pl. X.
   Agama collaris, Sep.
- Critagaytus Wishmani, Burri & Grand, Free, Anal., Phil., VI.
   Cretagaytus Gambelli, Burri & Girard, Critagaytus fasciatus, Halbrard.
- 66. Un mais. Euré à Genré. But 126.
- 67. Esti sp. var. adears. Buri.
- 68. Tropitaris revelopieurus. Wogunana.
- Tapaya Hernandezii, Gerord. Hery. Un. St. Expl. Exp., 1858.
   p. 395.
- 70 Расунскова остоинализа, Wingmunn, петр. пех. 53. Agama (Тараме) остоенализа, Спорт.
- Phrynesoma menutum, vecco. Syn. Begr. Griff. Cuv., IX, 45.
   Phrynesoma Hariani, Wiegomonn. Phrynesoma Buffonium.
   Wiegomonn. Agama cornuta. Harban.

- 72. Doliosaurus modestus, Girard. Phrynosoma modestum, Girard. Herp. Unit. Stat. Expl. Exped. 409.
- 73. Callisaurus draconoides, Blainville. Duméril & Bibron, IV, 326.

#### 2 c. PLATYGLOSSAE HELODERMATOIDAE.

74. Xenosaurus fasciatus, *Peters*. Berichte der Akad. d. Wiss. Berl., 1861, 22. Aug. Cubina grandis, *Gray*.

#### 3. FAMILIA LACERTIDAE.

- 75. Heloderma horridum, Wiegmann. Herp. mex. 24, tb. 1.
- 76. Cnemidophorus undulatus, Wiegmann. Herp. mex. 27. Ameiva undulata, Wiegmann.
- Cnemidophorus murinus, Duméril & Bibron. Herp. gén., V, 126.
   Ameiva murina, Wiegmann. Lacerta ameiva, Laurenti. Seps murinus, Laurenti. Tejus cyaneus var., Merrem.
- Cnemidophorus sexlineatus, Duméril & Bibron. Lacerta sexlineata, Linné. Ameiva sexlineata, Holbrook. N. Amer. Herp., I, 63, tb. 6.
  - In einer Querlinie bes Rudens find bei bem von mir eingesammelten Exemplar nur 85 Schlippchen zu zählen, und bie sechs Linien bes Rudens find nur in ber vorbern Sälfte bes Rumpfes beutlich, hinten find fie burch belle Punttreihen ersett. Im übrigen aber kimmt bas Exemplar zu ber Beschreibung.
- 79. Cnemidophorus Deppei, Wiegmann. Herp. mex. 28. Ameiva Deppei, Wiegmann. Cnemidophorus sexlineatus var., Duméril & Bibron.
- 80. Cnemidophorus Sackii, Wiegmann. Herp. mex. 28. Cnemidophorus sexlineatus var., Duméril & Bibron.
- 81. Cnemidophorus guttatus, Wiegmann. Herp. mex. 29. Ameiva guttata, Wiegmann.

Schon in Schomburgt's Reisen in Brittish Guiana, III, 651, in ber Anmerkung hat sich herr Professor Troschel bahin geäußert, baß Duméril und Bibron mit ben Cnemibophorusarten, welche Wiegmann in ber Herpetologia mexicana unterschieden hat, sehr oberstächlich versahren sind, und baß namentlich auch Cn. guttatus eine von Cn. sexlineatus wohl zu unterscheibende Art sei. Die von mir in Mexico gesammelten Exemplace hestätigen biese Ansicht Troschel's vollständig, wie aus Nachstehendem hervorgeht: Die Schilder in bem Raum zwischen Auge und Ohr sind bei Cn. guttatus sehr liein und in der Mitte granusaartig, bei Ch. sexlineatus viel größer und alle polygonal; von der obern Kante senkrecht bis zur Lippe zählt man bei

Cn. guttatus ungefahr 27: Goftber, banegen bei sexlineatus nur 12. Ueberhaupt ift bie Beschildung bes gangen Korpers bei erfterer Art viel Meiner; "" fo guble ich bei ihr quier fiber ben Ruden 180 Reiben fleiner granulaartiger Schuppen, mabrent Cn. sexlineatus beren nur etwa-160 befite. Die vier Reihen weißer Fleden am Ruden erftreden fich vom Ropfe bis an ben hinterbeinen, nicht auf ben Schwang; an jeder Seite bes Rumpfes eine buntle oben und unten bell eingefaßte Binbe; am Bauche und am Borbertheil' ber hinterfceilel weiße fleden auf blaufichem Grunbe; bas baleband ift schwarz. Diese Art ift nicht zu verwechseln mit Co. guttatus, Hallowell, Proceed. Acad. nat. sc. Phil., VII, 192, welche baber umgetauft werben muß.

82. Cnemidophorus Grahami, Baird & Girard. Proceed. of the

- Acad. of Nat. Sc. Phil., 1851, VI, 128.
- 83. Cnemidophorus inornatus, Baird. Ibid., 1858. Dec.
- 84. Cnemidophorus octolineatus, Baird. Ibid.
- 85. Cnemidophorus gracilis, Baird & Girard. Ibid., 1852, VI, 128.

#### 4. FAMILIA CHALCIDAE.

5 g: 1.

- 86. Gerrhonotus Depper i Wiedmann Herp. mex. 31. Deppei, Gray. 3 - 8 / - 41 - 12 / 2
- 87. Gerrhonotus taeniatus, Wiegmann. Herp. mex. 32. Abromis und themiata, Gray. I ben the mal envilven erre benne the
- 88. Gerrhonotus tesselatus; Wiegmann. Herp. mex. 52. Gerrhonotus liocephalus. Wiegmann. Scincus ventralis. Peale & Green. Euprepes microcephalus, Hallowell.
- 891 Genthonotes andicollis, Wiegmann Herpunnett. 83. Baristis with Emmission is rudicollis, Gray.
- 901 Gerchondius rimbricatus ; Wiegmining: Herp. west. 341 & Baristi imbricata, Grag. " & literat in contact time entito & fell
- 91. Gerrhonotus lichenigerus, Wagler. Wiegenaun, Herp. mex. 35. Barissia lichenigera, Gray. Gerrhonotus adspersus, Wieg-SEAL MEANA AL MORANA & mann.
- 92. Gerrhonotus Kingii, Bele. Elgaria Kingii, Gray. Ann. Nat. Hist., L. 390. Gerrhonotus multifasciatus, Duméril de Bibron.
- 93. Bachia d'Orbignii, Gray. Chalcides d'Orbignii, Dundril & Bi-... brow. Herp. gen., V. 462. reculence of various and rest

tat filter Rich 1910 glassic controls time at Paters and their anners in his constant and the south of the Service augenala Burd & Server

#### 1.630 L. Tric invent 8. FAMILIA SCINCIDAE hand a blobe, and

- 25 mili the rule results no dispute houng for guarde see he he that **94. Eupropes lynxe, Wicomann.** Herp. mex., 36. Scincus quinquesse de lineatus vare. Wicomann. ethologies of continuent and one?
- 95. Mabuja brevirostris, Gunther. Proceed. Zook! Soc. Tond., 1860, p. 316.
- 96 Plestiodon tetragrammus, Baird. Proceed. Acad, Nat. Sc. Phil. 1858, p. 256.

#### 6. FAMILIA AMPISBAENIDAE.

97. Chirotes lumbricoides, Fleming. Chirotes canaliculatus, Cuvier. Bipes canaliculatus, Bonnat. Lacerta lumbricoides, Shaw. Lacerta mexicana, Donndorf. Lacerta sulcata, Suckon. Chamacrurus propus, Schinz. Chalcides propus, Daudin. Bimanus propus, Oppel. Bonnat Erp., 68, tb. 12, fig. 6.

#### The Control of the Co

# 1. FAMILIA TYPHLOPIDAE.

- 98. Anomalepis mexicana Jan. Icon. des. Ophid, fasc. I, th. 5, fig. 1.
- 99. Stenostoma dulce, Baird, & Girard, 1997 of the Artificial Control of the Cont

# 2 FAMILIA BOIDAE.

- 100. Bea divinitequax. Duméril & Bibron, Exp. gén., N. Vil., 1515. var. Mexicana, Rapp.
- 101. Boa imperator, Daudin. Duméril & Bibron, Erp. gén., VI., 519.
- 102. Chilabothrus inornatus, Duméril & Bibrott, VI40 5620 Boa to inornata, Reinhardt sangelle in americana appendint for its

ariesta hipeningora teraw. Turriculto adec

#### 3. FAMILIA CALAMARIDAE.

- 108. Rhabdosoma lineatum, Dameril & Bibron, Erp. geni, VII, 105.
  104. Elapoides semidelistas, Von. Rhabdosoma semideliatum, Dumeril & Bibron, VII, 93.
- 105. Chersodromus Liebmanni, Reinhardt. Videnskii Meddel. fra nat. Foren., Kjöb. 1860, p. 242. Opistiodon torquatus, Peters.
- 106. Streptophorus bifasciatus, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 520. Ninia diademata, Baird & Girard.

- 107. Streptophorus Sebae, Duméril & Bibron. Ibid. 515.
- 108. Homalocranium melanocephalum, Duméril & Bibron, l. c. 859. Coluber melanocephalus, Linné. Natrix melanocephalus, Merrem. Elaps melanocephalus, Wagler. Duberria melanocephala, Fitzinger. Lycodon melanocephalum, Boje. Cloelia melanocephala, Wagler. Calamaria melanocephala, Schlegel.
- 109. Homalocranium semicinctum, Duméril & Bibron, l. c. 862.
- 110. Homalocranium atrocinctum, Duméril & Bibron, l. c. 864.

  Calamaria atrocincta, Schlegel. Scolecophis atrocinctus, Fitzinger.
- 111. Cheilorhina Villarsii de Filippi. Arch. per la Zool., II, 57. Sympholis lippiens, Cope.
- 112. Ficimia olivacea, *Gray*. Amblymetopon variegatum, *Günther*. Cat. Col. Sn. Br. Mus. 7.
- Oxyrhina varians, Jan. Conopsis nasus, Günther. Cat. Col. Sn. Br. Mus. 59.
- 114. Oxyrhina de Filippii, Jan. Ibid. 61.
- 115. Oxyrhina maculata, Jan. Ibid. 61.
- 116. Stenorhina Degenhardtii, Jan. Calamaria Degenhardtii, Berlhold. Stenorhina ventralis, Duméril & Bibron, VII, 867.
- 117. Eadem sp. var. Freminvillei, Jan. Stenorhina Freminvillei, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 868.
- 118. Eadem sp. var. quinquelineata, Jan. Microphis quinquelineatus, Hallowell. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., 1854, p. 97.

#### 4. FAMILIA CORONELLIDAE.

- 119. Heterodon platechinus, Latreille. Coluber simus, Linné. Coluber heterodon, Harlan. Heterodon annulatus var., Troost. Heterodon simus, Holbrook. N. Amer. Herp., IV, tb. 17.
- 120. Heterodon Catesbyi, Günther. Oxyrhina Catesbyi, Gray. Heterodon platyrhinus var., Schlegel. Ess. pl. 3, fig. 20—32. Heterodon simus, Holbrook. Heterodon simus et nasicas, Baird & Girard.
- 121. Heterodon Kennerlyi, Kennicott. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., 1860, p. 336.
- 122. Coronella coccinea, Schlegel. Calamaria elapsoidea, Helbrook.
  N. Amer. Herp., III, 119. Osceola elapsoidea, Baird & Girard.

- 3. Coronella doliata, Holbrook. N. Amer. Herp., tb. 24. Coluber doliatus, Linné. Ophibolus doliatus, Baird & Girard.
- !. Eadem sp. var. formosa, Schlegel.
- coronella gaetula, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 616. Coluber gaetulus, Linné. Herpetodryas gaetulus, Schlegel. Ophibolus gaetulus, Baird & Girard. Var. splendida, Jan. Ophibolus splendidus, Baird & Girard. Cat. I, 83.
- i. Eadem sp. var. Sayi, Jan. Coronella Sayi, Holbrook. N. Amer. Herp., III, 99, pl. 22. Coluber Sayi de Kay. Ophibolus Sayi, Baird & Girard.
- '. Coronella fissidens, Günther. Cat. of Colubr. Sn. Br. Mus., 1858, p. 36.
- Coronella decorata, Günther. Ibid. 35. Enicognatus vittatus, Jan. Calamaria vittata, Rapp.
- 3. Ablabes occipitalis, Ginther. Cat. Colub. Sn. Br. Mus., 1858, p. 29.
- Diadophis punctatus, Baird & Girard. Coluber punctatus, Linné. Coluber torquatus, Shaw. Homalosoma punctatum, Wagler. Spilotes punctatus, Swainson. Calamaria punctata, Schlegel. Ablabes punctatus, Duméril & Bibron, VII, 310.
- 1. Diadophis docilis, Baird & Girard. Cat. N. Amer. Rept., I, 114.
- 2. Diadophis regalis, Baird & Girard. Ibid. 115.
- 3. Sonora semiannulata, Baird & Girard. Ibid. 117.
- 4. Liophis tricinctus, Jan. Archiv per la Zool., II, fasc. II, 91.
- 5. Liophis conirostris, Günther. Cat. Col. Sn. Br. Mus. 46.
- 6. Glaphyrophis lateralis, Jan. Arch. per la Zool., II, fasc. II, 94.
- Erythrolamprus Aesculapii, Duméril & Bibron. Herp. gén.,
   VII, 278. (Coronella venustissima, Schlegel.) Var. bizona,
   Jan.
- 8. Xenodon Bertholdi, Jan. Arch. per la Zool., II, fasc. II, 408.
- Tomodon lineatus, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 936,
   pl. 73. Psammophis lineatus, Günther.

#### 5. FAMILIA COLUBRIDAE.

- Salvadora Grahamiae, Baird & Girard. Cat. N. Amer. Rept.,
   I. 104.
- 1. Salvadora Bairdii, Jan Jeon. des Ophid. I. Livr., pl. 3, fig. 2.

- 142. Pituophis Deppei, Jan. Coluber Deppei, Museum Berolinense. Elaphis Deppei, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 268.
- 143. Eadem sp. var. pholidostictus Museum Berolinense.
- 144. Pituophis mexicanus, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 236.
- 145. Pituophis bellona, Baird & Girard. Stansbury's Explor. Valley of Great Salt Lake, 1852, p. 350. Pituophis affinis, Hallowell.
- 146. Pituophis vertebralis, Günther. Coluber vertebralis, Blainville (non Duméril & Bibron). Baird & Girard, Cat. N. Amer. Rept., I, 152. Pituophis melanoleucus var. vertebralis, Jan.
- 147. Elaphis guttatus, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 273.

  Coluber guttatus, Linné. Coluber compressus, Merren.

  Coluber corolinianus, Shaw. Coluber maculatus, Latreille.

  Coluber molossus, Daudin. Coluber pantherinus, Merren.

  Coluber molossus et floridanus, Harlan. Scotophis vulpinus, confinis, laetus et guttatus, Baird & Girard.
- Scotophis obsoletus, Kennicott. Coluber obsoletus, Say. Proceed. Acad. Nat. Sc., 1860, p. 330.
- 149. Spilotes melanurus, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 224. Spilotes corais var., Günther.

Ob wirklich biese Art, wie es Gunther im Catalogue of Colubrius Snakes in the collection of the Britt. Museum, S. 99, auffaßt, nur eine schwarzschwänzige Barietät von Spilotes corais Dumeril & Bibron sei, tann ich nach dem einzigen, vorliegenden Exemplar nicht entscheiben. Die Beschildung des Kopfes und des Körpers ist allerdings sehr ähnlich. Under von mir in Mexico gesammelten Exemplare ist der vordere Weil des Kopfes die zu den Augen hell gefärbt wie die Bauchseite. Die Oberund Unterlippe haben einige senkrechte dunkle Streisen. Am Halse, ein wenig hinter dem Kopfe, ist jederseits ein dunkler Fled, der sich son vorn nach hinten herabzieht. An der Seite des Bauchses liegen zuhreiche dunkle Striche, die alle dem hinterrande eines Bauchschildes emsprechen, jedoch nicht an allen Bauchschildern vorhanden sind. Das letzte Orittel der Schlange ist schwarz die zur Schwanzspie.

- 150. Spilotes variabilis, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 220. Coluber pullatus, Linné. Cerastes mexicanus et coronatus, Laurenti. Coluber mexicanus, Gmelin. Coluber plutonius, Daudin. Coluber caninana, Merrem. Coluber variabilis, Neuwied. Spilotes pullatus, Wagler.
- 151. Spilotes poecilonotus, Günther. Cat. Col. Sn. Br. Mus. 100.
- 152. Coryphodon testaceus, Günther. Coluber testaceus, Septocher Coluber constrictor var., Schlegel.

- 153. Coryphodon oaxaca, Muscum Parisiense.
- 154. Coryphodon mentovarius, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 187.
- 155. Masticophis taeniatus, Baird & Girard. Cat. N. Amer. Rept.,
  I, 103. Leptophis taeniatus, Hallowell.
- 156. Masticophis flagelliformis, Baird & Girard. Ibid. 98. Anguis flagelliformis, Catesby. Coluber flagellum, Shaw. Herpetodryas psammophis, Schlegel. Psammophis flagelliformis, Holbrook. Herpetodryas flagelliformis, Duméril & Bibron.
- 157. Masticophis mexicanus, Jan. Zamenis mexicanus, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 695.
- 158. Masticophis flavigularis, Baird & Girard. Psammophis flavigularis, Hallowell. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., 1852, p. 178.
- 159, Dromicus Pleii, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 661.
- 160. Dromicus taeniatus, Peters. Ber. d, Akad. Wiss. Berl., 1863, 29. Juni.
- 161. Dromicus angulifer, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 670. Coluber cantharigerus, Bibron.
- 162. Elapochrus Deppei, Peters. Ber. d. Akad. Wiss. Berl., 1860, 7. Juni.

#### 6. FAMILIA POTAMOPHILIDAE.

- 163. Tropidonotus sirtalis, Holbrook. N. Amer. Herp., IV, pl. 11.

  Coluber sintalis, Linné. Eutaenia sirtalis et dorsalis, Baird & Girard. Tropidonotus ordinatus, Boje. Coluber ordinatus, Linné. Coluber eques, Reuss. Tropidonotus taenia, Dekay. Eutaenia lépocephala, dorsalis, ordinata et ordinoides, Baird & Girard. Tropidonotus bipunctatus, Schlegel.
- 164. Eadem sp. var. dorsalis, Jan. Eutaenia dorsalis, Baird & Girard. Cat. N. Amer. Rept. 31.
- Bon ben breien von mir gesammelten Cremplaren find zwei jung, von 81/4 und 91/2 Boll Lange. Diese haben sehr beutlich bie beiben Occipitalpuntte, welche Schlegel veranlaßten, ber Art ben Namen zu geben. Ein großes Crempfar von 3 Fuß Lange zeigt bieselben nur undeutlich. Alle brei Individuen find auf der Unterseite des Kopfes grell gefärbt.
- 165. Tropidonotus saurita, Schlegel. Coluber saurita, Linec. Natrix saurita, Merrem., Tropidonotus proximus, Boje. Coluber proximus, Harlam. Leptophis sauritus, Holbrook. N.

- Amer. Herp., III, pl. 4. Eutaenia saurita, faireyi et proxima, Baird & Girard.
- 166. Tropidonotus vagrans, Jan. Eutaenia vagrans, Baird & Girard. Cat. N. Amer. Rept. 35.
- 167. Tropidonotus Marciana, Jan. Eutainia Marciana, Baird & Girard. Cat. N. Amer. Rept. 36.
- 168. Eutaenia macrostemma, Kennicott. Proceed. Acad. Phil., p. 331.
- 169. Eutaenia angustorostris, Kennicott. Ibid. 332.
- 170. Eutaenia cyrtopsis, Kennicott. Ibid. 333.
- 171. Tropidonotus fasciatus, Boje. Coluber fasciatus, Linné. Coluber porcatus, Latreile. Tropidonotus porcatus, Boje. Nerodia fasciata, Baird & Girard. Cat. N. Amer. Rept. 39.
- 172. Nerodia Couchii, Kennicott. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., 1860, p. 335.
- 173. Regina valida, Kennicott. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., 1860, p. 303.
- 174. Tropidonotus Grahamii, Günther. Regina Grahamii, Baird & Girard. Cat. N. Amer. Rept. 47.
- 175. Tropidonotus Baronis Mülleri, Troschel, nov. spec.

Schuppen in 19 Reihen, scharf gekielt, bie bem Bauche nächftliegenben beiben Reihen glatt; acht obere Lippenschilber, von benen bas vierte und fünfte bas Auge berühren; zwei vorbere, brei hintere Augenliber, Ruden graubraun, jederseits eine helle, oben und unten schwarz eingesafte Binde; Bauch gelblich, mit einer mittlern schwarzen Längsbinde.

Diefe Schlange, von bem zwei Eremplare vorliegen, gehort in bie Gattung Regina, Bairb und Girarb, welche ber Gruppe von Tropidonotus entspricht, die Günther, Catalogue of Colubrine Snakes, S. 78, unter g als Bermanbte von Tropidonotus leberis bezeichnet. Bei bem Berfuche, fie zu bestimmen, gelang es nicht, sie mit irgenbeiner ber beschriebenen Arten in Uebereinstimmung ju bringen. 3ch muß fie baber mit einem neuen Ramen bezeichnen, und erlaube mir ihr ben Ramen bes berühmten Reisenben beizulegen, ber fie in Mexico gesammelt und nach Europa ge bracht hat. Bei ber Bergleichung ber Charaftere bei Bairb und Girard, Catalogue of North American Reptiles in the Museum of the Smithsonian Institution, Part I, Serpents, mofelbft vier Arten unterschieben find, ergibt fich, daß bei Regins Celeris, Grahami und Clarkii fammtlick Schuppen gefielt find, also bleibt nur rigida zum Bergleiche übrig, bei welcher bie unterfte Reihe ber Schuppen glatt ift. Bei unferer Art find eigentlich, wie oben angegeben, bie beiben unterften Schuppenreiben glat, indeffen fleht man hier und ba auf ber zweiten Reihe noch bie fcwacke Spur eines Riels. Angerbem bat aber rigida am Banche zwei fcwark Binben, mabrend unfere beiben Eremplare nur eine mittlere Binbe besitzen. Auch die übrige Beschreibung stimmt nicht ganz. Ramentlich hat unsere Schlange acht obere Lippenschilber und brei hintere Augenschilber (an einem Exemplare links nur zwei). Rach Gunther's Diagnosen, der rigida nicht berücksichtigt, würde unsere Schlange mit Fr. Grahami in der Färbung übereinstimmen, wie sie derselbe von den jungen Individuen mit mittlerer Bauchbinde angibt; doch berühren bei unserer Schlange das vierte und fünste Lippenschild das Auge (bei Gunther's Grahami das britte und vierte), und Gunther gibt auch nur zwei hintere' Augenschilder an.

Beibe Exemplare find 1 Fuß 7 Boll rheinisch lang, wovon 41/2 Boll auf ben Schwanz tommen. 3ch gable 150 Bauchschilber und 54 Paar Schwanzschilber. (Troschel.)

- 176. Ischnognathus occipitomaculatus, Günther. Tropidonotus occipitomaculatus, Storer. Coluber venustus Hallowell. Storeria occipitomaculata, Baird & Girard. Cat. N. Amer. Rept. 137. Ischnognathus dekayi var. B., Duméril & Bibron.
- 177. Calopisma quinquevittatum, Jan. Homalopsis quinquevittatus, Duméril & Bibron. Erp. gén., VII, 975. Var. mexicana, Jan.
- 178. Tretanorhinus variabilis, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 349, pl. 80, fig. 4.
- 179. Eadem sp. var. adnexus, Jan.

#### 7. FAMILIA DRYOPHYLIDAE.

- 180. Herpetodryos Boddaertii, Schlegel. Coluber Boddaertii, Seetzen. Coronella Boddaertii, Boje. Duméril & Bibron, Herp. gén., VII, 210.
- 181. Herpetodryas incertus, Jan.
- 182. Thamnosophis margaritiferus, Jan. Herpetodryas margaritiferus, Schlegel. Leptophis margaritiferus, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 53. Zamenis tricolor, Hallowell. Coluber hickanella, Shaw.
- 183. Leptophis mexicanus, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 53. Ahaetulla mexicana, Günther.

#### 8. FAMILIA SCYTALIDAE.

- 184. Oxyrhopus doliatus, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 1020.
- 185. Oxyrhopus petolarius, Wagler. Duméril & Bibron, Herp. gén., VII, 1033. Coluber petolarius, Linné.
- 186. Coluber pethola, Skaw. Lycodon petolarius, Schlegel.

187. Oxyrhopus trigeminus, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 1013. Lycodon formosus, Schlegel.

#### 9. FAMILIA DIPSADIDAE.

- 188. Leptognathus Dumerilii, Jan. Elenc. syst. Oph. 101.
- 189. Leptognathus nebulatus, Günther. Coluber nebulatus, Linné. Dipsas nebulata, Boje. Petalognathus nebulatus, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 464.
- 190. Comastes quincunciatus, Jan. Elenc. syst. Oph. 102.
- 191. Himantodes cenchoa, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 1065.
  Vipera cencoalt, Seba. Coluber cenchoa, Linné. Bungarus cencoalt, Oppel. Natrix cenchoa, Merrem. Dipsas weigelii et cenchoa, Fitzinger.
- 192. Dipsas septentrionalis, Kennicott. United States and Mex. Bound, Surv. 16, pl. VIII, fig. 1.
- 193. Eteirodipsas annulata, Jan. Coluber annulatus, Linné. Coluber albofuscus, Lacépède. Coluber epidaurius, Herm. Lycodon annulatus, Boje. Dipsas annulata, Schlegel. Leptodeira annulata, Fitzinger. Duméril & Bibron, Herp. gén. VII, 1141.
- 194. Leptodeira torquata, Günther.
- 195. Leptodeira discolor, Günther. Proceed. Zool. Soc. Lond., 1860, p. 316.

#### 10. FAMILIA HYDROPHIDAE.

196. Pelamys bicolor, Daudin. Anguis platura, Linné. Hydrus-bicolor, Scheider. Enhydris dorsalis, Latreille. Hydrophis-platura, Latreille. Hydrophis-bicolor, Jan. Hydrophis variegata, Schlegel. Hydrophis-variegata, Siebold. Thalassophis Schlegelii, Ph. Schmidt - Duméril & Bibron, Herp. gén., VII, 1335.

#### 11. FAMILIA ELAPIDAE.

- 197. Elaps corallinus, Neuwied. Coluber corallinus, Linné. Ibeméril & Bibron, Herp. gén., VII, 1207.
- 198. Eadem sp. var. circinalis, Günther. Elaps circinalis, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 1210.

- 199. Elaps semipartitus, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 1220. Elaps decussatus, Duméril & Bibron. Elaps multifasciatus, Jan.
- Elaps fulvius, Cuvier. Duméril & Bibron, Herp. gén., VII,
   1215. Coluber fulvius, Linné. Vipera fulvia, Harlan.
- 201. Elaps epistema, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 1222.
- 202. Elaps ornatissimus, Jan. Prodromus, p. 10.
- 203. Elaps elegans, Jan. Prodromus, p. 13.
- 204. Elaps decoratus, Jan. Prodromus, p. 14.
- 205. Elaps distans, Kennicott. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., 1860, p. 338.
- 206. Elaps nigrocinctus, Girard. Ibid. 1859, p. 345. Elaps divaricatus, Hallowell.

#### 12. FAMILIA CROTALIDAE.

- 207. Crotalus durissus, Latreille. Crotalus triseriatus, Wiegmann. Uropsophus triseriatus, Wagler. Urocrotalon durissus, Fitzinger. Duméril & Bibron, Herp. gén., VII, 1465.
- 208. Crotalus adamanteus. Palissot Beauvais. Crotalus rhombifer, Merrem. Crotalus durissus, Shaw. Crotalus horridus, Harlan. Duméril & Bibron, Herp. gén., VII, 1470.
- 209. Eadem sp. var. atrox, Jan. Crotalus atrox, Baird & Girard.
  Cat. N. Amer. Rept. 5.
- 210. Eadem spec. var. sonoriensis, Jan. Crotalus sonoriensis, Baird & Girard.
- 211. Crotalus horridus, Linné. Crotalus cascavella, Wagler. Duméril & Bibron, Herp. gén., VII, 1494.
- 212. Crotalus lugubris, Jan. Prodromus, p. 31.
- 213. Eadem sp. var. multimaculata, Jan. Elen. syst. Ophid. 124.
- 214. Crotalus intermedius, Troschel. Nov. spec.

Befchilbung bes Kopfes unregelmäßig; zwei Schilber zwischen ben Superciliarschilbern; 21 Schuppenreiben bes Rudens, beren beibe untern jeberseits ungekielt; bie meisten Subcaubalplatten ganz, mehrere hintere getheilt. Sieben Längsreiben bunkler Flede am Ruden, bie Flede ber Mittelreibe größer, röthlich, bunkel geranbet.

Diese Shlange gehört wegen ber nicht regelmäßig sommetrischen Beschildung zu Crotalus s. str., wenngleich sie manche andere Merkmale,
namentlich die Theilung ber letten Subcaudalschilder mit Crotalophorus,
Gray, gemein hat. So mag sie ben ihr gegebenen Namen verdienen.

Wie schwierig es fibrigens ift, bie Arten von Crotalus ju unterscheiben und ju bestimmen, bavon habe ich mich fiberzeugt, und ich laffe es bahingestellt, ob unsere Schlange ihre Artberechtigung behaupten tann ober schließlich als Barietät einer anbern ibr Unterkommen finden wirb.

hinter bem oben abgerundeten Roftralicilbe liegen zwei vorbere Stirnschilber; hinter ihnen folgen zwei ebenso große Schilber, welche bie Superciliarfdilber beruhren, aber unter fich burch zwei fleinere Schuppen getrennt find, beren rechtsliegenbe jeboch wieber in zwei hintereinanber liegenbe Schuppen zerfällt. Zwischen ben Superciliarschilbern liegen zwei Schilber, bie nach born bivergiren und eine breiedige Schuppe gwifden fich faffen, mobei noch ju bemerten, bag bas linke biefer Schilber in ein vorberes und ein hinteres Stud getheilt ift. Beibe feben fymmetrift ent. wenn man bie gebachten beiben Stilde als zu einem einzigen geborig betrachtet; fie reichen bis binter bie Mitte ber lange ber Superciliarfoilber. Dann folgen fleine unregelmäßige Schuppen. Bebn obere Lippenfdilber find vorhanden; bas vierte und funfte find burch je ein fleines Schilben von bem Auge getrennt. Es find nur 21 Schuppenreiben bes Rudens vorhanden, eine Bahl, wie ich fie fo gering bei feiner. Rlapperfclange finbe, 160 Bauchichilber; auf 16 gange Schwanzichilber folgen noch 4 Baare getheilter Schwanzichilber. Die Rlapper besteht aus vier Gliebern. Die Farbe ift braunlich mit fieben Fledenreihen. Die ber mittlern Langsreihe find buntler gerandet, über 40 an ber Bahl. Bom Auge geht eine scharfbegrenzte buntle Binbe in ber Breite bes Auges nach binten, fic ein wenig fentenb; fie farbt auch ben obern Theil ber Lippenfcilber, ber unter ihr gelegene Theil berfelben ift weiß (in Beingeift). Die Bandfeite ber Schlange ift bell, mit grauen Sprenkelungen an ben Seiten. Das gange Eremplar ift 161/4 Boll lang.

- Crotalus cerastes, Hallowell. Proceed. Acad. Nat. Sc., Phil. 1854, p. 95.
- 216. Crotalus molossus, Baird & Girard. Cat. N. Amer. Rept. 10.
- 217. Crotalus miliarius, Linné. Crotalophorus miliarius, Holbrod. Duméril & Bibron, Herp. gén., VII, 1478.
- 218. Eadem sp. var. Edwardsii, Jan. Crotalophorus Edwardsi, Baird & Girard. Cat. N. Amer. Rept. 15.
- 219. Eadem sp. var. tergeminus, Jan. Crotalus tergeminus, Sep. Crotalophorus tergeminus, Holbrook. Duméril & Bibron, Herp. gén., VII, 1479.
- 220. Lachesis muta, Daudin. Lachesis rhombeata, Fitsinger. Bothrops curucucu, Wagler. Grotalus mutus, Linné. Bothrops curucucu, Wagler. Grotalus mutus, Linné. Bothuta, Lacépède. Boa crotalina, Shaw. Cophias crotalina. Merrem. Scytale catenatus, Laurenti. Scytale ammodytes. Latreille. Coluber alecto, Shaw. Trigonocephalus rhom-

- bifer, Cuvier. Craspedocephalus crotalinus, Gray. Duméril & Bibron, Herp. gén., VII, 1485.
- 221. Bothrops atrox, Wagler. Coluber atrox, Linné. Vipera atrox, Laurenti. Bothrops tesselatus, taeniatus et leucurus, Wagler. Trigonocephalus atrox, Schlegel. Cophias atrox, Merrem. Duméril & Bibron, Herp. gén., VII, 1507.
- 222. Eadem sp. var. dirus, Jan. Elen. syst. degli Ophid. 126.
- 223. Bothrops nummifer, Rüppell. Atropos mexicanus, Duméril & Bibron. Herp. gén., VII, 1521, tb. 83bis fig. 1, 2.
- 294. Atropus undulatus, Jan. Prodromus, p. 32.

#### V. ORDO BATRACHIA.

#### 1. FAMILIA HYLIDAE.

- 225. Hyla lichenosa, Günther. Cat. Batr. Sal. Brit. Mus. 102, pl. VIII, fig. C.
- 226. Hyla verricolor, Leconte. Holbrook, N. Amer. Herp., IV, pl. 28. Hyla versucosa, Daudin. Dendrohyas versicolor, Tschudi.
- 227. Hyla carolinensis, Günther. Hyla viridis var., Laurenti. Calamita carolinensis, Pennant. Calamita cinereus, Schneider. Rana bilineata, Shaw. Hyla lateralis, Latreille. Hyla viridis, Holbrook. N. Amer. Herp., IV, pl. 29.
- 228. Hyla baudinii, Duméril & Bibron. Herp. gén., VIII, 564.
- 229. Hyla euphorbiacea, Günther. Cat. Batr. Sal. Brit. Mus. 109.
- 230. Hyla eximia, Baird. Proceed. Nat. Sc. Phil., 1854, p. 61.
- 231. Hyla affinis, Baird. Ibid.
- 232. Hylaplesia tinctoria, Boje. Calamita tinctorium, Schneider. Rana tinctoria, Shaw. Hyla tinctoria, Latreille. Dendrobates tinctorius, Wagler. Dendrobates trivittatus, Wagler. Duméril & Bibron, Herp. gén., VIII, 652, pl. 90, var. zebrina.
- 233. Nototrema marsupiatum, Günther. Hyla marsupiata, Duméril & Bibron. Herp. gén., VIII, 598, pl. 98.
- 234. Hylodes laticeps, A. Duméril. Duméril & Bibron, Herp. gén., IX, 408, pl. 99.

#### 2. FAMILIA RANIDAE.

- 235. Rana Montezumae, Baird. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., 1854, p. 61. Rana adspersa, Mus. Berol.
- 236. Rana arcolata, Baird & Girard. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., 1852, p. 173.
- 237. Rana halecina, Kaln. Duméril & Bibron, Herp., gén. VIII, 351. Rana virginiana, Laurenti. Rana pipiens, Gmelin. Rana palustris, Guérin.
- 238. Rana lecontii, Baird & Girard. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., 1853, p. 301.
- 239. Rana sylvatica, Leconte. Rana pennsylvanica, Harlan. Rana temporaria var., Günther. Holbrook, N. Amer. Herp., IV, pl. 24.
- 240. Rana adtrita, Troschel. Nov. spec.

Jeberseits eine brufige Falte; Zehen fast bis zum Ende burch Schwimmhäute verbunden; an ber Ferse ein zusammengebruckter leistenartig erhabener Höder, ber sich in eine schwache Haufalte an ber Innenseite ber Sohle nach hinten fortsetzt; Bomerzähne in zwei kleinen Gruppen zwischen ben innern Naslöchern; das Trommelsell ist etwas kleiner als die Augenöffnung. Rücken und Bauch sind glatt, die Seiten des Bauches mit zahlreichen kleinen Wärzichen bicht besetzt. Die Farbe der obern Theile ist bunkelbraun, mit kleinen weißlichen Punkten dicht übersäet; die Bauchseiteist weißlich, läßt aber doch auch noch die zahlreichen weißen Punkte erkennen. Die Unterseite der kurzen, stark verdickten Oberschenkel ist röthlich gefärbt, aber gleichfalls mit zahlreichen weißen Punkten, die auf benrothen Grunde recht grell hervortreten, bedeckt.

In ben Körperformen ähnelt unfer Frosch sehr ben übrigen amerita.—
nischen Arten, boch ist die Färbung bei allen brei vorliegenden Eremplarents
so eigenthumlich und so übereinstimmend, daß ich nicht anstehe, ihn al neue Art zu bezeichnen. Am charafteriftischsten ist die rothe Farbe der Unter —
seite der Schenkel; es sieht aus, als wenn er sich durch einen scharfe und Kitt tüchtig durchgeritten hätte. Auf diesem Bergleich beruht der Ram C. Ich füge einige Maße hinzu:

Entfernung ber Schnaugenspite bom After	70	Milling .
Lange ber feitwarts ausgestredten Borberfuße, von ber Mitte		
ber Bruft gemeffen	50	>
Länge bes Innenfingers, von ber Mitte ber Sandwurgel		
gemeffen	15	7
Lange bes zweiten Fingers, ebenfo gemeffen		>
Lange bes britten Fingers, an bemfelben Buntte gemeffen.		*
Lange bes vierten Fingers	15	•

	Lange ber hinterbeine, seitwarts ausgestreckt, vom After aus gemessen	tiCim.
	meffen	n
	Lange ber zweiten Bebe	»
	Länge ber britten Behe	×
	Länge der vierten Zehe 24	<b>»</b>
	Länge ber fünften Bebe	n
241.	Cystignathus ocellatus, Tschudi. Duméril & Bibron, I	Ierp.
	gén. VIII, 396, pl. 87, fig. 4. Rana ocellata, Linné.	Rana
	pentadactyla, Laurenti. Rana mugiens var., Lacépède.	Rana
	rubella, Daudin. Rana gigas, Spix. Rana pachypus,	Spix.
	Rana snyitacea, coriacea, pygmea, Spix. Rana sibila Wied. Cystignathus pachypus, Wagler.	ıtrix,
242.	Scaphiopus Couchii, Baird. Proceed. Acad. Nat. Sc. 1854, p. 62.	Phil.,

#### 3. FAMILIA BUFONIDAE.

- 243. Engystoma carolinense, Holbrook. N. Amer. Herp., V, 23, pl. 6.
- 244. Engystoma rugosum, Duméril & Bibron. Herp. gén., VIII, 744.
- 245. Bufo chilensis, Tschudi. Bufo thaul, Schneider. Bufo spinulosus, Wiegmann. Duméril & Bibron, Herp. gén., VIII, 678.
- 246. Bufo cristatus, Wiegmann.
- 247. Bufo marmoreus, Wiegmann.
- **248.** Bufo compactilis, Wiegmann. Bufo anomalus, Günther. Cat. Batr. Sal. Brit. Mus. 57.
- 249. Bufo speciosus, Girard. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., 1854, 86.
- 250. Bufo debilis, Girard. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., 1854, 87.
- 251. Bufo woodhousii, Girard. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., 1856, p. 86. Bufo dorsalis, Hallowell.
- 252. Bufo punctatus, Girard & Baird. Proceed., 1852, p. 173.
- 253. Bufo leschenaultii, Duméril & Bibron. Herp. gén., VIII, 666. Bufo guttatus, Schneider.
- 254. Bufo agua, Latreille. Rana marina, Linné. Bufo marinus, Schneider. Bufo horridus, Daudin. Bufo humeralis, Daudin. Bombinator horridus, Merrem. Bufo maculiventris, lazarus, stellatus, scaber et ictericus, Spix. Duméril & Bibron, Herp. gén., VIII, 703.

- 255. Eadem sp. var. horribilis. Bufo horribilis, Wiegmann. Isis, 1833.
- 256. Bufo nebulifer, Girard. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., 1854, p. 87. Bufo granulosus, Baird & Girard. Bufo valliceps, Wiegmann.
- 257. Bufo sternosignatus, Günther. Cat. Batr. Sal. Brit. Mus. 68, pl. V, fig. C.
- 258. Bufo cognatus, Say. Holbrook, N. Amer. Herp., V, 21, pl. V.
- 259. Bufo insidior, Girard. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., 1854, p. 88.
- 260. Bufo alvarius, Girard. United States and Mex. Bound. Survey, Rept. 26, pl. 41, fig. 1-6.

#### 4. FAMILIA RHINOPHRYNIDAE.

Rhinophrynus dorsalis, Duméril & Bibron. Herp. gén., VIII,
 758, pl. 91, fig. 2. 2 a.

#### 5. FAMILIA SALAMANDRIDAE.

- 262. Amblystoma Proserpina, Baird & Girard. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., 1852, p. 173.
- 263. Amblystoma nigrum, Gray. Duméril & Bibron, Herp. gén., IX, 105. Salamandra nigra, Green. Salamandra intermixta, Green. Salamandra picta, Green. Triton niger, Baird. Desmognathus niger, Gray.
- 264. Bolitoglossa mexicana, Duméril & Bibron. Herp. gén., IX, 93. Bolitoglossa guttata, Wiegmann. Spelerpes Bellii, Gray.
- 265. Oedipus variegatus, Gray. Salamandra platydactyla. Oedipus platydactylus, Tschudi. Salamandra variegata, Gray.

#### 6. FAMILIA ICHTHYODEA.

266. Siredon Humboldtii, Duméril & Bibron. Herp. gén., IX, 177-Siren pisciformis, Shaw. Phyllhydrus pisciformis, Gray-Siredon Axolotl, Wagler. Gyrinus mexicanus, Shaw. Molgegiganteus, Merrem. Axolotus mexicanus, Cuvier. Axolotesguttatus, Owen. Hypochthon pisciformis, Gravenhorst. Siredon mexicanus, Baird.

- 267. Axolotes maculata, Owen. Ann. Mag. Nat. Hist., XIV, 23.
   1844. Siredon maculatus, Baird. Axolotes marmoratus,
   Owen. Siredon Harlanii, Duméril & Bibron.
- 268. Siren lacertina, Linné. Duméril & Bibron, Herp. géu., IX, 193.

#### 7. FAMILIA APODA.

269. Siphonops mexicanus, *Duméril & Bibron*. Herp. gén., VIII, 284. Amphisbaena versatilis, *Johnston*.

• .

# IV. PISCES.

••			
	·		
		•	

#### I. ORDO ACANTHOPTERI.

#### 1. FAMILIA PERCIDAE.

- Centropomus undecimalis, Cuvier & Valenciennes. L'Histoire naturelle des Poissons, II, 102, pl. 14. Sciaena undecimalis, Bloch. Platycephalus undecimalis, Bloch. Centropomus undecimadiatus, Lacépède. Percalouina, Lacépède. Sphyraena aureoviridis, Lacépède.
   Att. Oc.
- Serranus striatus, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., II, 288.
   Anthias striatus, Bloch. Lutjanus striatus, Lacépède. Sparus chrysomelanurus, Lacépède. Anthias cherna, Bloch.
   Att. Oc.
- Serranus coronatus, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., II, 375. Perca guttata, Bloch. Sparus cruentatus, Lacépède. Serranus nigriculus, Cuvier & Valenciennes. Serranus guttatus, Castelnau.
   Att. Oc.
- 4. Rhypticus saponaceus, Cuvier & Vulcaciennes. Hist. nat. Poiss., III, 63. Anthias saponaceus, Bloch.
  Attl. Oc.
- 5. Mesoprion cynodon, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., II, 465. Anthias caballerote, Bloch. Anthias jocu, Bloch. Mesoprion analis, Cuvier & Valenciennes. Mesoprion litura, Cuvier & Valenciennes.

  2011. Oc. Sig. 28.
- Mesoprion griseus, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss.
   II, 469. Mesoprion flavescens linea, jocu et Gorecensis, Cuvier & Valenciennes.

Gunther zieht fünf Cuvier'iche Arten zusammen. Die blaue Linie unter bem Auge ift bei bem von mir gesammelten Fische febr beutlich vorhanden. Atl. Oc.

7. Apogon dowii, Günther. Proceed. Zool. Soc. Lond., 1861, p. 370-Süß. 28.

- 8. Dioplitis nuensis, Girard. Grystes nuecensis, Baird & Girard. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., VII, 25. 空頂. 思.
- 9. Pomotis speciosus, Girard. Unit. St. Mex. Bound. Surv. 24.
- 10. Pomotis heros, Girard. Ibid. 25.

#### 2. FAMILIA PRISTIPOMIDAE.

- Pristipoma melanopterum, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat.
   Poiss., V, 273.
   Mf. Oc.
- 12. Pristipoma bilineatum, Cucier & Valenciennes. Ibid., p. 271, pl. 122. Pristipoma melanopterum, var. Günther.

In meiner Sammlung finben fich zwei Erempfare von 6 Boll Lange, einförmig gefarbt, ohne Spur von Binben. Das eine bat D. 12, 18; A. 3, 9; bas andere D. 13, 16. A. 3, 9 ale Formel für die Floffenftrablen. Nach Gunther foll ber britte Stadel ber Rudenfloffe ber langfte fein; bei unfern beiben Eremplaren ift es aber nuzweifelhaft ber vierte. Envier gibt ben britten bis fünften als bie langften Stacheln an. Gunther bat bie Frage aufgeworfen, ob nicht Pristipoma bilineatum ber Jugenbzuftant biefer Art fei, und ich glaube mich, nach einem Exemplare von Pristipona bilineatum, berechtigt, biefe Frage ju bejahen. Obgleich baffelbe 12-17 Strahlen in ber Rudenfloffe bat, auftatt 12-15, wie Cuvier und Belenciennes angeben, und obgleich bie Bobe breimal in ber Lange entbalten ift, auftatt 21/4 mal, fo bege ich boch feinen Zweifel an ber 3tentitat mit Pristipoma bilineatum. Bei einer genanen Bergleichung biefer brei Fische tann ich, abgesehen von ber Faxbe, feinen Unterschied finben. ja ich bemerte fogar bei bem einen ber großern Eremplare noch eine ichwache Anbeutung ber untern Langsbinde. Auch bei bem jungern Eremplare ift ber vierte Stachel in ber Rudenfloffe ber langfte. Mil. Dc.

13. Pristipoma virginicum, Günther. Sparus virginicus, Linné —
Sparus vittatus, Bloch. Perca juba, Bloch. Grammiste
mauritii, Bloch. Grammistes juba, Bloch. Lutjanus virginicus, Lacépède. Pristipoma rodo, Cuvier & Valenciennes —
Hist. nat. Poiss., V, 274.

Unfer Fisch ftimmt mit ber Cuvierschen und mit ber Gutherschen Beschreibung bis auf bie Farbung volltommen überein; lettere weicht eingermaßen ab, boch nicht in bem Maße, baß ich ihn specifisch von ber weiterenindischen Art trennen möchte. Die schräge Binde vom Raden burch beAuge bis zum Mundwinkel ift vorhanden, jedoch nicht sein bemich, w

ausgebleicht; die senkrechte vom Anfange der Ridenstosse bis zur Burzel ber Bruftstossen ist sehr gut ausgeprägt. Bom hinterrande des Auges beginnen zwei Binden, schmaler als die senkrechten. Die obere zieht sich in einem kleinen Bogen nach oben und läuft dann parallel dem Ruden, die senkrechte Binde kreuzend, um am Ende der weichen Schwanzssossen, die untere Binde verläuft gerade vom Auge zur Schwanzssos. Die untere Binde verläuft gerade vom Auge zur Schwanzssossen. Die untere Binde verläuft gerade vom Auge zur Schwanzssossen, siegt am Schwanze zwar auf der Seitenlinie und endigt an der Aurzel der Schwanzssossen sier Fünftel der Schwanzssossen Fleck, dessen kängedurchmesser Fünftel der Rückenstosse mißt. Die Flossen sind gelb, auf dem Stackeltheil der Rückenstosse zieht sich, vom vierten Stackel beginnend, eine dunkle Längsbinde nach hinten; die Bauchstossen sind schwarzlich gestärbt. Bon weitern Längsbinden an den Seiten des Körpers, deren Günter sechs angibt, sieht man an unserm Eremplare nur sehr schwache Spuren.

14. Conodon plumieri, Günther. Sciaena plumieri, Bloch. Perca plumieri, Bloch. Centropomus plumieri, Lacépède. Chilodipterus chrysopterus, Lacépède. Conodon antillanus, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., V, 156.

Die vier vorliegenben Eremplare ftimmen bis auf bie Rabne fo vollftanbig mit ben Befdreibungen von Cuvier und Balenciennes von Conodon antillanus fowol wie von Pristipoma coro überein, bag ich bie Bermuthung nicht unterbruden tann, bie beiben Arten möchten ausammengeboren und bie lettere Art mochte folden Gremplaren ihren Urfprung ju verbanten haben, bei benen bie conifden Babne born in ben Riefern verloren gegangen maren. Gunther balt beibe Arten voneinanbergetrennt, bringt aber boch bie Battungen Pristipoms und Conodon bicht nebeneinander, mabrent Cuvier und Balenciennes Conodon ju ben Gattungen mit zwei Rudenfloffen, Pristipoma zu benen mit einer Rudenfloffe ftellen, eine Unterscheibung mit fo allmählichem Uebergange, bag auch ich ihr teinen fonberlichen Werth beilegen lann. Was bie Spuonymie betrifft, welche Gunther bei Conodon plumieri gujammenftellt, fo muß fie als febr zweifelhaft gelten. Dag Blod, Zaf. 306, unfere Art vor fich gehabt habe, ift möglich, benn bie Anordnung ber Querbinden ftimmt überein, aber bie Abbilbung ift boch fo fcblecht, bag irgenbein anberer Rifc bem alten Bloch vorgelegen haben tann, und namentlich meber bie Bewaffnung bes Praeoperculums noch bie Bezahnung abgebilbet; namentlich hatte Bunther biefe Zeichnung ebenso gut ju Pristipoma coro gieben konnen. Centropomus plumieri, Lacep., IV, 271, ift wegen bes gleichen Ramens vermuthlich berfelbe Rifc, wie ber Bloch'iche, aber nach ber bier citirten Befdreibung nicht ju erfennen. Cbenfo ift Chilodipterus chrysopterus, Lacop., III, 592, pl. 33, fig. 1, ben Gunther gleichfalls ju biefer Art gieht, weber burch bie Beidreibung noch in ber Abbilbung ju erkennen. 36 mag es jeboch nicht tabeln, bag Gunther alte Citate burch Unterbringung bei irgendeiner möglichen Art beseitigt bat; benn eine entscheibenbe Auftlärung ift vielleicht nie zu erwarten und ware bei so ichlechten Bilbern überhaupt ziemlich gleichgültig. Rur Eins ift mir bebentlich, nämlich bie Anwendung des alten Bloch'ichen Ramens für die Art, der lieber hätte vergeffen werden sollen. — Den von Günther erhobenen Zweisel wegen des Borhandenseins einer Pseudobranchie bei Conodon kann ich nicht beseitigen; sie ist beutlich vorhanden. Bon ben zwei sehr kurzen hörnern der Schwimmblase habe ich mich überzeugt. Der kleine Magen war ganz erfüllt von großen Ganoibschuppen, was trot ber Rleinbeit bes Fisches (4 Boll) auf eine rauberische Lebensart schließen läßt.

- Haemulon formosum, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss.,
   V, 230. Perca formosa, Linné. Labrus plumieri, Lacépède.
   Míl. Oc.
- 16. Haemulon chromis, Cuvier & Valenciennes, l. c., V, 242.

  Perca chromis, Broussonet. Haemulon canna, Agassiz.

  Golf v. Meg. Atl. Cc.
- 17. Haemulon aurolineatum, Cuvier & Valenciennes, l. c., V, 237.
  Atl. Oc.
- 18. Neomaenis emarginatus, Girard. U. St. Mex. Bound. Surv., p. 18, pl. IX, fig. 5—8. Lobotes emarginatus, Baird & Girard. Mts. Oc.

#### 3. FAMILIA SPARIDAE.

Pagellus penna, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., VI,
 209. Chrysophrys calamus, Cuvier & Valenciennes.
 211. Dc.

#### 4. FAMILIA SQUAMIPINNES.

- 20. Holacanthus ciliaris, Lacépède, Cuvier & Valenciennes. Histnat. Poiss., VII, 154. Chaetodon ciliaris, Linné. Chaetodon parrae, Bloch. Chaetodon squamulosus, Shaw. Chaetodon aculeatus, Gronovius.
- 21. Ephippus faber, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss-VII, 213. Faber marinus, Sloane. Chaetodon triosteguapart., Linné. Zeus quadratus, Gmelin. Chaetodon fabe Bloch. Selene quadrangularis, Lacépède. Chaetodon orifo mis, Mitchill.
- 22. Ephippus gigas, Cuvier, Cuvier & Valenciennes Hist. n= Poiss., VII, 121, pl. 293.
  Att. Cc.

### 5. FAMILIA SCIAENIDAE.

- 23. Micropogon lineatus, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., V, 215, pl. 119. Perca undulata, Linné. Sciaena croker, Lacépède. Micropogon undulatus, Cuvier & Valenciennes. Micropogon argenteus, Cuvier & Valenciennes.
  Att. Dc. u. Still. Dc.
- 24. Umbrina arenata, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., V, 190.

Atl. Dc. Golf v. Der.

- 25. Corvina ronchus, Cuvier & Valenciennes. Ibid. 107.
- Amblodon neglectus, Girard. Proc. Acad. nat. Sc. Philad., 1858. p. 167.
   Attl. Oc.
- Otolithus carolinensis, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss.,
   IX, 475. Cestreus carolinensis, Gronovius.
   Atl. Oc. Golf v. Mer.
- 28. Otolithus thalassinus, Holbrook. Ichth. South Carol., 132, pl. 18, f. 2. Atl. Dc. Golf v. Mex.

### 6. FAMILIA SPHYRAENIDAE.

29. Sphyraena picuda, Bloch. Esox barracuda, Shaw. Cuvier & Valenciennes, Hist. nat. Poiss., III, 343, pl. 66.

## 7. FAMILIA SCOMBRIDAE.

30. Elacate nigra, Günther. Scomber niger, Bloch. Centronotus Gardenii, Lacépède. Centronotus spinosus, Mitchill. Elacate pondericiana, motta, malabarica, atlantica, bivittata, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., VIII, 334, pl. 233. Elacate canada, Holbrook. Elacate falcipinnis, Gosse. Thynnus canadensis, Gronovius.
 Att. Oc.

## 8. FAMILIA CARANGIDAE.

31. Caranx crumenophthalmus, Lacépède. Scomber crumenophthalmus, balantiophthalmus, plumieri, Bloch. Caranx Dau-

bentonii, Lacépède. Oaranx plumieri, macrophthalmus, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., IX, 62. Caranx mauritianus, Quoy & Gaimard.

Att. De. (Still. De.?)

- 32. Garanx carangus, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., IX, 91. Scomber carangus, Bloch. Ekalah para, Russel. Garanx latus, Agassis. Caranx chrysos, ekala, xanthopygus, Cuvier & Valenciennes. Caranx Lessonii, Bleeker. Caranx Richardi, Holbrook. Trachurus cordyla, Gronovius.
- 33. Caranx hippos, Günther. Guara terebra, Marcgravus. Scomber hippos, Linné. Scomber Kleinii, Bloch. Caranx fallax, sem, Forsteri, Peronii, Lessonii, Belengerii, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., 95. Caranx sexfasciatus, Quoy & Gaimard. Caranx defensor, Dekay. Caranx flavo-coeruleus, Schlegel. Caranx parapistes, Richardson.

Bunther bat gewiß recht, wenn er ben gangen haufen Envier-Balenciennes'ider Arten, welche bie berühmten Berfaffer felbit taum unterfcheiben ju konnen verfteben, in eine Art vereinigt. Die vorliegenben Eremplace, welche herr Baron von Müller in Dagaca gefammelt bat, machem es mir fogar zweiselhaft, ob nicht auch Carenx carungus und Carenx fallax, Cur. & Val. jufammengezogen werben muffen, woburch benn aud bie große Babl von Arten, welche Guntber bem Carangus beigablt, mi in die Gemeinschaft biefer bann freilich bariabeln und geographifch meitverbreiteten Art eintreten mitgten. Unfere beiben Eremplare fint fich feb abulich, und boch mußte ich fie nach den Cuvierichen und Guntherichem Charafteren als verschiebene Species bestimmen. Das eine hat einen feb bentlichen fcmargen fled am Riemenbedel, aber eine ungefledte Ruder floffe : es murbe bemnach an Caranx earangus geboren. Das anbere bent feine Anbeutung eines Fledes am Riemenbedel, bagegen eine fcmara Spite ber zweiten Rudenfloffe, muß alfo als Caranx hippos, Gatr. ( ..... fallax, Cur. & Val.) bestimmt werben. Run ift aber bei beiben bie Bru T beschuppt, und es mirb boch die nadte Bruft von C. carangus als e febr wefentlicher Unterfcbieb bervorgeboben. Rallt biefer fort, bann blie ber gange Unterschieb auf bie ichwargen Rlede beschräntt, und wir wiffe ===, baß in biefer Begiebung andere Sijde barifren. Dochte es einem fram fifchen Ichthoologen gefallen, bie Cuvierichen Originaleremplare im parif er Mufeum von neuem zu ftubiren und biefe Zweifel aufzuklären. (Erofchel. > Atl. Dc. (Still. Dc.?) Austral.

34. Argyreiosus vomer, Lacépède, Cuvier & Valenciennes. Hiss. nat. Poiss., IX, 177, pl. 255. Zeus vomer, Linné. Zeus niger, Bloch. Selene argentea, Lacépède. Zeus capillaris,

- Mitchill. Zeus rostrarsus. Mitchill. Argyreiosus capillaris, Dekay. Argyreiosus Spixii, Castelnau.

  Ití. Oc.
- 35. Micropteryx chrysurus, Günther. Scomber chrysurus, Linné. Scomber chloris, Block. Micropteryx cosmopolita, Agassis. Seriola cosmopolita, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., IX, 219, pl. 259. Scomber latus, Gronovius. Chloroscombrus cosmopolita, Girard. Chloroscombrus caribbaeus, Girard. Att. Oc. (Still. Oc.?) Ofinbicu.
- 36. Chorinemus occidentalis, Günther. Gasterosteus occidentalis, Linné. Centronotus argenteus, Lacépède. Lichia quiebra, Quoy & Gaimard. Chorinemus saltans, Cuvier & Valenciennes. Hist. nut. Poiss., VIII, 898. Chorinemus quiebra Cuvier & Valenciennes.
- Trachynotus glaucus, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss.,
   VIII, 400. Chaetodon glaucus, Bloch. Acanthinion glaucum, Lacépède.
   Itt. Oc.
- 58. Trachynotus pampanus, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., VIII, 415, pl. 237. Trachynotus argenteus et cupreus, Cuvier & Valenciennes. Lichia carolina, Dekay. Bothrolaemus pampanus, Holbrook. Doliodon carolinus, Girard.
- Pempheris mexicana, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss.,
   VII, 308.
   Attl. Oc.

## 9. FAMILIA GOBIIDAE.

- 40. Gobius soporator, Cuvier & Valenciennes, XII, 56.
- 41. Gobius paradoxus, Günther. Proceed Zool. Soc. Lond., 1861, p. 370.
- 42. Gobius mexicanus, Günther. Cat. Acant. Fish. Br. Mus., III, 61.
  Still. Oc.
- 43. Gobius seminudus, Günther. Proceed. Zool. Soc. Lond., 1861, p. 370.
- 44. Euctenogobites sagittula, Günther. Ibid. Etill. Oc.

Eleotris maculata, Günther. Sciaena maculata, Bloch. Eleotris mugiloides, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., XII, 226. Eleotris latifrons, Richardson.

Zehn kleine Fische meiner Sammlung, von 15 Linien bis bochkens 2 Boll 2 Linien rhein., bestimme ich für die genannte Art. Jahl der Flossenstrahlen, Färbung u. s. w. stimmen gut. Auch die von Gunther angegebenen zwei bis drei Streisen hinter dem Auge an den Bangen sind vorhanden; über Basis der Bruststoffe ist ein dunkler runder Fled mehr oder weniger beutlich. Es fällt mir auf, daß weder Balenciennes noch Gunther einer bunkeln Binde vom Auge schräg nach unten und vorn zum Mundwinkel Erwähnung gethan haben, die keinem Individuum sehlt.

Süs. W.

- 46. Eleotris dormitatrix, Cuvier. Platycephalus dormitator, Bloch. Gobiomorus dormitator, Lacépède. Philypnus dormitator, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., XII, 255, pl. 358. ⑤道氏. 铅.
- 47. Eleotris gyrinus, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss\_XII, 220, pl. 356. Gobius pisonis, Linné. Gobius amores\_Artedi. Eleotris pisonis, Bloch. Still. Oc.
- 48. Eleotris sumnulentus, Girard. Un. St. Mex. Bound. Sur 28, pl. XII, f. 1—3.
  Still. Oc.

## 10. FAMILIA DISCOBOLI.

- 49. Batrachus surinamensis, Bloch, Cuvier & Valenciennes. Hims nat. Poiss., XII, 488. Batrachoides tau, Lacépède. Atl. u. Still. Oc.
- 50. Porichthys porosissimus, Günther. Batrachus porosissimus, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., XII, 501. Butrachus margaritatus, Richardson. Porichthys notatus, Girands. Atl. u. Still. Oc.

#### 11. FAMILIA PEDICULATI.

- Chironectes Sontagii, von Müller. Reise in Mexico, I, 180.
   Golf v. Mer.
- 52. Antennarius marmoratus, Günther. Chironectes pictus, Cucier & Valenciennes, XII, 393. Antennarius pictus var. mar., Günther.

#### 12. FAMILIA BLENNIIDAE.

- 53. Blennius brevipinnis, Günther. Proceed. Zool. Soc. Lond., 1861, p. 370.
  Mtl. u. Still. Oc.
- 54. Salarias atlanticus, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., XII, 321.
- 55. Clinus pectinifer, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., XI, 374. Clinus nuchipinnis, Quoy & Gaimard. Clinus capillatus, Cuvier & Valenciennes. Lepisoma cirrhosum, Dekay. Labrosomus pectinifer, Gill. Labrosomus capillatus, Gill. Still. Oc. u. Att. Oc.

Ginther zieht Clinus pectinifer, Cuc. & Val. und capittatus, Cuc. & Val. ohne weiteres zusammen und vereinigt sie mit Clinus nuchipinnis, C. & G. Rach ber kurzen Unterscheidung, wie sie in der großen Histoire naturelle des poissons, XII, 377, gegeben ist, kann man allerdings gegen diese Bereinigung der beiden Arten nichts einwenden. In Schomburgt's History of Barbados, S. 672, hatte ich einen Fisch als Clinus capittatus bestimmt, der durch die Zahl der Flossenstlen sehr abweichend war. D. 18, 8. A. 219. Da ich die Originalezemplare jener Sammlung, die sich im berliner Museum besindet, jeht nicht wieder vergleichen kann, so muß ich es unentschieden lassen, ob die Species nicht vielmehr als neu hätte beschrieben werden müssen.

Gill bat eine Monographie ber Gattung Labriosomus Swains, ju ber unsere Art ben Topus bilbet, in Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, 1860, S. 102 gegeben. Er halt Clinus capittatus von pectinifer getrennt, bringt aber feine andern Unterschiebe bei als die von Balenciennes angegebenen, fagt auch nichts über die Bahl ber Floffenstrablen, obgleich er Schomburgt's Barbados citirt. Bielleicht bat er biefe Art nicht in Banben gehabt. Das Detap'fche Lepisoma cirrhosum, welches zuerft als Percoid beschrieben mar, weshalb ich bie Dreigabl der Bauchfloffenstrablen in Frage ziehen zu muffen glaubte (Archiv für Raturgeschichte, 1844, II, 233), fieht Gill als ibentisch mit Cl. pectinifer an. Er verschweigt jedoch nicht feinen Zweifel an biefer 3bentitat, megen ber Bomer - und Gaumengahne. Er gibt an, biefelben bilben bei Cl. pectinifer nur eine Reibe ftarter tonifcher Babne, wie bie in ber Außenreibe bes Oberfiefers, mit einem febr großen einzelnen Babne an ber anbern Spite bee Bomer. Benn bas richtig ift, bann tounte ich unfer mexicanifches Eremplar nicht für Cl. poctinifer halten. Bei biefem nimmt allerbings ein großer tonifcher Babn, von ber Broge ber vorberften Obertiefergabne, bie Spite bes Bomer ein; außerbem ift aber ber Bomer mit einer Querbinde von zwei bis brei Reihen fleinerer tonifcher Bahne befett, bie jeboch ein wenig großer finb, ale bie Dechelgabne bes Dbertiefere; auf jebem Gaumenbein fteht bann ein ovaler Baufen abnlicher

3. Babne, gleichjam eine Berlangerung ber gebogenen Querbinben - Bomergabne bilbenb, in welchem bie Babne in brei Reiben fteben. 3m Obertiefer gable ich in ber außern Reibe 30, im Untertiefer 26 Babue. Die lettern zeichnen fich noch baburch ans, bag bie bier bintern Babne jeberfeite von hinten nach vorn an Große abnehmen und von ben übrigen Bahnen burch eine Lude abgeset finb. Unfer Exemplar bat folgende Strablenformel: B. 6. D. 18, 12. A. 2, 18. P. 14. V. 3, C. 13. Gine enbgültige Enticheibung über bie Bereinigung ober Trennung ber genannten Rifche tann nur burch forgfältige Untersuchung an reichem Material berbeigeführt merben. (Erofchel.) Still. Dc.

- 56. Clinus xanti, Günther. Labrosomus xanti, Gill. Proceed. Acad. Sc. Phil., 1860, p. 107.
- 57. Clinus Delalandii, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., XI, 378. Malacoctenus Delalandii, Gill. Atl. u. Still. Dc.
- 58. Clinus macrocephalus, Günther. Proceed. Zool. Soc. Lond., 1861, p. 370. Still. Dc.
- 59, Auchenipterus monophthalmus, Günther. Ibid. Still. Dc.

## 13. FAMILIA ATHERINIDAE.

- 1911 60. Atherinichthys Humboldti, Günther. Atherina Humboldtiana, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., X, 479, pl. 306. Atherina vomerina, Cuvier & Valenciennes. Saurus mexicanus, Cuvier. : Etill. Dc.
- 61. Atherinichthys brasiliensis. Günther. Atherina brasiliensis, Quoy & Gaimard, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., X, 467. Atherina macrophthalma, Agassiz. Atl. Dc.

#### 14. FAMILIA MUGILIDAE.

- 62. Mugil albula, Linné, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., XI, 94. Atl. Dc.
- 63. Mugil liza, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., XI, 83. Atl. Dc.
- 64. Mugil proboscideus, Günther. Cat. Acanth. Fish. Br. Mus., III, 459. Atl. u. Still. Dc.

65. Agonostoma monticola, Günther. Mugil monticola, Griffith.

Dajaus monticola, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss.,

XI, 164, pl. 316. Mugil irretitus, Gosse.

Still. Oc.

## 15. FAMILIA FISTULARIDAE.

66. Fistularia tabaccaria, Linné. Guérin, Iconogr. Poiss., pl. 45, fig. 1. Fistularia petimba, Lacépède. Flagellaria fistularis, Gronovius. Aulastoma Marcgravii, Castelnau. Atl. u. Still. Oc.

## II. ORDO PHARYNGOGNATHI.

#### 1. FAMILIA POMACENTRIDAE.

67. Pomacentrus adustus, Troschel, n. sp. D. 12, 15. A. 2, 13. P. 19. Die Bobe an ber Insertion ber Bruftfloffen gemeffen ift nur 21/4 mal in ber gangen gange mit Ginfolug ber Schwangfloffe enthalten. Der Interorbitalring ift conver, bas obere Brofil bes Ropfes gebogen. Der Suborbitalring ift, mit Ausnahme bes erften Suborbitalfnochens, gegabnelt. Die Farbe ift braun, mit fentrechten, ein wenig fdrag von oben nach unten und born gerichteten buntleru Streifen, bie ben Schuppenranbern entfprechen. Auch alle Floffen find braun und mit Ausnahme ber Bruftfloffen am Enbe ins Schwärzliche fibergebenb. Rur wenige und febr fowach angebeutete bellere Buntte find am Suborbitalringe, an ber Rudenfloffe und -an ber Afterfloffe bemertbar. Auf bem Ruden bes Schwanges liegt ein fowarger fled; ebenfo in ber Achfel ber Bruftfloffen. Die fabenartig ver-Tangerten Bauchfloffen erreichen bie Afterfloffe nicht. Die Schwangfloffe ift ein wenig ausgeschnitten, mit abgerundeten Lappen. Es ift moglich, bag . Catalogue, IV. 31. biefe Art mit Pomacentrus leucosticus, Miller & Prosches vereinigt bat, indem er fagt, bag biefer gifch zuweilen einformig braun vortomme. . Rach bem Borbergebenben muß ich bie Art jedoch für verschieben halten. Gegen bie Bereinigung mit Pomacentrus fuscus, Cuvier & Valenciennes, fpricht bie beträchtlichere Bobe bes Fisches, bie etwas abweichenbe Bahl ber Moffenftrablen und bas verschiebene Baterlanb.

Pomacentrus flaviventer, Troschel, n. sp. D. 12, 16. A. 2, 13. P. 20.

Diese Art ist nabe verwandt mit Pomacentrus leucostictus, Müller & Troschel, Schomburgt's Barbados, S. 674, Nr. 75, Gilnther, Catalogue, II, 31. 3ch halte sie jedoch fur specifisch verschieden von den genannten westindischen Fischen. Die Sobe an der Insertion der Bauchstossen gemessen ist Einschluß der Schwanzstosse entbatten. Der Interorditafraum ift conver, das obere Profil des Appses gebogen. Nur der hintere Theil tes Suborditafringes ist gegähnelt. Die Farbe ift

oberhalb braun, nach unten allmählich ins Gelbliche übergebenb. Rur oben am Ropf und an und unter ber Rudenfloffe ift ber Sifch mit blaulich. weißen Buntten befaet. Die Spiten ber Rudenfloffe, ber Bruft., Baud., After - und Schwanzfloffe find gelb. Die Seiten von ber Seitenlinie abwarts find mit etwa 20 fentrechten bunteln Streifen verfeben, bie ben Schuppenrandern entsprechen, bie Abrigens bei Pomscentrus leucostictus auch borhanben finb; aber unter ber Seitenlinie finb bei Pomacentrus flaviventer feine weißen Bunfte mehr vorhanden. An ben Geiten bes Korpere, fentrecht unter bem fiebenten und achten Stachel ber Rudenfloffe und unmittelbar unter ber Seitenlinie liegt ein wenig beutlicher, runber, buntler Fled; ein abnlicher liegt auf ber Bafis ber erften brei weichen Rudenfloffenftrablen; auf bem Ruden bes Schwanges ein beutlicher fcmarger Fled. Die Bauchfloffen, welche mit ihren verlangerten Spiten bei Pomacentrus leucostictus bie Afterfloffe nicht erreichen, finb bier langer unb reichen faft ebenso weit nach binten wie ber erfte Afterfloffenstachel, wenn er nach binten angelegt ift. Das Enbe ber Schwangfloffe ift nicht genug erhalten, um bie Form berfelben ertennen ju fonnen. Die gange gange bee Fifches ift 21/2 Boll rhein.

Atl. Dc.

### 2. FAMILIA LABRIDAE.

- 69. Lachnolaimus falcatus, Günther. Labrus falcatus, Linné. Lachnolaimus aigula, dux caninus psittacus suillus, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., XIII, 277 et suiv.
- Platyglossus bivittatus, Günther. Labrus bivittatus, Bloch.
   Labrus psittaculus, Lacépède. Julis psittaculus, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., XIII, 387.

Unter ben fo nabe verwandten Arten bicfer Battung, welche an ben ameritanifchen Ruften leben, haben bie beiden vorliegenden mericanifden Fifche viel lebereinstimmung mit ben von Gunther gegebenen Charafteren von Platyglossus bivittatus. Ihre Bobe ift in ber Lange bes gorpere ohne Schwangfloffe viermal enthalten; Die Schwangfloffe ift abgeftutt; ein brauner, blaulichweiß gerandeter Gled liegt oben am Riemenbedel. Die beiben braunen Binben verlaufen an ber Seite bes Rorpers; an ber Bafis ber Bruftfloffen findet fich tein buntler Fled; bie Eden ber Schwangfloffe find buntel gefarbt, bagegen find bie blaulichen Streifen, welche von ben Mugen ausgeben und fich am Raden treffen follen, nicht vorhanden; auch ift bie Bafis ber Rudenfloffe nicht violett, fonbern es ift zwischen je zwei Strahlen an ber Bafis ein heller, runblicher Fled bemertbar. Das eine Eremplar tragt zwifden bem zweiten und vierten weichen Strabl einen langlidrunden, braunichwarzen fled, ber nach vorn ben zweiten Floffenftrahl nicht gang, binten ben vierten Strahl vollfommen erreicht. An bem zweiten Eremplare fehlt biefer Aled. 3ch balte mich um fo weniger berechtigt, nach biefen Abweichungen ber garbe eine neue Art aufzuftellen,

als sowol die Zahl ber Flossenstrahlen wie auch die der Schuppen volltommen übereinstimmt. D. 9, 11. A. 3, 12. Schuppen der Seitenlinie = 27.
Atl. Dc.

#### 3. FAMILIA GERRIDAE.

- 71. Gerres lineatus, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., VI, 470. Smaris lineatus, Humboldt.
- 72. Gerres rhombeus, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., VI, 459. Gerres brasilianus, Cuvier & Valenciennes. Atí. Oc.
- 73. Gerres aprion, Cuvier & Valenciennes. His. nat. Poiss., VI, 461.
  201. Oc.

#### 4. FAMILIA CHROMIDES.

- 74. Heros parma, Günther. Cat. Fish. Br. Mus., IV, 285. Still. Dc.
- 75. Heres fenestratus, Günther. Chromis fenestrata, Günther. Proceed. Zool. Soc., 1860, p. 318. ⊗till. Oc.
- 76. Heros cyanoguttatus, Günther. Herichthys cyanoguttatus, Baird & Girard. Proceed. Acad. nat. Sc. Phil., 1854, p. 25.
- 77. Heros aureus, Günther. Cat. Fish. Br. Mus., IV, 292.
- 78. Heros Friedrichsthalii, Heckel. Bras. Flussf., 381.

Das vorliegende Exemplar, welches nicht sehr gut conservirt ift, indem bie Schwanzstoffe abgerissen ift und die Schuppen an der linken Seite zum Theil sehlen, stimmt in der Zahl der Flossenstrahlen sowie in der Farbe mit der eitirten Beschreibung im allgemeinen überein. D. 18, 10. A. 88. Ich zähle jedoch nur sechs Schuppenreiben an den Bangen (nicht sieben) und vermisse den schwarzen Augensted am Subopercusum. Obschon ich beshalb einigen Zweisel an der Uebereinstimmung mit der Art von Centralamerika, See Peten, hege, so fühle ich mich doch nicht berechtigt, nach biesem Individuum eine neue Species aufzustellen. Die konischen Zähne stehen in einer Binde; die äußere Reibe ist größer und hat braune Spigen.

- 79. Heros fenestratus, Günther. Chromis fenestrata, Günther. Proceed. 501 of London, 1860, p. 318.
- 80. Heros fenestratus, Günther. Catalogue, IV, 286.

Unfer Exemplar ftimmt in allen Beziehungen mit ber Gunther'ichen Befchreibung überein, nur find bie fieben Stacheln niedriger, ale bort angegeben; ber zwölfte Stachel ift nur 3/7 ber Ropflange, nicht, wie jene

Beschreibung fagt, %. Die Farben find nur noch undeutlich jn erkennen, boch find bei genanem Anschauen die feche fentrechten bunteln Binden sowie die schwarze Längebinde, welche sich bon ber Bruftloffe jur Schwang-floffe bingieht, einigermaßen wahrzunehmen. Der Fisch ift beinabe 7 Boll rhein. lang.

- 81. Heros deppei, Heckel. Brasil. Flussfische, 382.
- 82. Heros montezuma, Heckel. Brasil. Flussfische, 383.
- 83. Heros nebulifer, Günther. Chromis nebulifer, Günther. Proc. Zool. Soc., 1860, p. 318.

#### 5. FAMILIA SCOMBERESOCES.

84. Exocostus Nuttalii, Lesueur. Cuvier & Valenciennes, XIX, 268. Exocostus furcatus, Mitchill.

Goff v. Mer. Mt. Oc.

# III. ORDO PHYSOSTOMI.

## 1. FAMILIA SILURIDAE.

- Pimelodus affinis, Baird & Girard. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., 1854, VIII, 26.
- 86. Pimelodus Baronis Mülleri, Troschel. B. 6. D. 1, 6. A. 12.
  P. 1, 9. V. 1, 5. C. 3, 8. + 9, 4.

Bon einer kleinen Bimelobusart, welche in die Bleeker'iche Cattung Rhamdia gehört, liegen vier Exemplare vor, die mit keiner beschriebenen Art, soweit ich die Beschreibungen habe vergleichen konnen, übereinstimmt. Freilich habe ich einige Girard'sche Arten, die in den Roports argut and surveys, S. 208, und Mexican Boundary, S. 33, beschrieben find (vgl. meinen Bericht im Archiv für Naturgeschichte, 1860, S. 305), jeht nicht vergleichen konnen. Auf die Gesahr bin, daß die Art mit einer berselben ibentisch sein könne, kann ich baber nichts anderes thun, als sie verläufig nur zu beschreiben.

Der Kopf ist platt, vom breit abgestutt, sinimal in ber gangen länge bes Fisches enthalten; seine Sobe ist geringer als die Sälfte ber Kopflänge; ber Oberkieser überragt ben Unterkieser. Der Maxilarbartsaben erreicht mit seiner seinen Spine die Bauchflosse. Die außern Bartsaben bes Kinns reichen bis über die Basis der Bruftsoffen hinaus; die innem sind weiter nach vorn inserirt und etwa halb so lang wie die außern. Das Auge liegt ganz oben, aber seitlich am Ropse und vor der Mitte besselben-Seine Entserung von der Schnauzenspiete ift geringer als sein boppelter Längsburchmesser; seine Entserung von ber Spie des Kiemenbedels if

٠.

größer als ber boppelte Durchmeffer. Die Entfernung ber Augen voneinander beträgt etwa bie anbertbalbfache bes langeburchmeffers eines Augee. Der Ropf ift gang mit weicher, glatter haut überzogen. Der Occipitalfortfat ift fomal und fpit und gleichfalls von Saut bebedt. Der Schulterborn ift ein ziemlich fpiger Stachel, aber gleichfalls von Saut überzogen; er reicht bis gur Galfte bes Bruftfloffenftachele. Sinter bem Ropfe verschmälert fich ber Rorper allmählich und wirb am Schwanze fart comprimirt. Die Bruftfloffen reichen bis unter bie Infertion bes britten Strable ber Rudenfloffe und bleiben mit ber Spipe bon ber Bauchfloffe um ihre cigene Lange entfernt; ibr erfter Strabl ift innen gefagt. Die Bauchfloffen inferiren bicht hinter ber Mildenfloffe, finb etwas fürzer ale bie Bruftfloffen und erreichen bie Afterfloffe bei meitem nicht; ihre boppelte gange murbe bis jur Infertion bes britten Afterfloffenftrahle reichen. Die Fettfloffe beginnt um bie Balfre ber Lange ber Rudenfloffenbafis binter ber Rudenfloffe und erftredt fich fo weit von ber Schwanzfloffe, wie fie von ber Rudenfloffe entfernt bleibt; ihre gange lange ift nur 31/2 mal in ber gangen Lange bes Sifches enthalten. Die Afterfloffe liegt unter ber Gettfloffe und wird von ihr nach vorn ebenfo weit überragt wie nach binten. Die Schwangfloffe ift tief eingeschnitten, hat abgerundete Lappen, und ber untere ift etwas größer ale ber obere. Die Farbe bes gangen Rifches ift braun, unten beller; die Seitenliuie verläuft als eine fomale fomarge Linie giemlich gerabe von ber Spite bes Riemenbedels jur Schwangfloffe. Still. Dc.

### 2. FAMILIA CYPRINIDAE.

- 87. Ptychostomus albidus, Girard. Proceed. Acad. nat. Sc. Phil., 1856, p. 172.
- 88. Minomus plebejus, Girard. Catostomus plebejus, Baird & Girard. lbid., 1854, p. 28.
- 89. Minomus Clarkii, Girard. Catostomus Clarkii, Baird & Girard. Ibid. 27.
- 90. Acomus guzmaniensis, Girard. Catostomus (Acomus) guzmaniensis, Girard. Ibid., 1856, p. 173.
- 91. Catostomus bernardini, Girard. Ibid. 175.
- 92. Campostoma ornatum, Girard. Ibid. 176.
- 93. Campostoma nasutum, Girard. Ibid. 176.
- 94. Dionda melanops, Girard. Ibid., 1856, p. 178.
- 95. Algoma fluviatilis, Girard. Ibid. 180.
- 98. Algansea tincella, Girard. Ibid. 183. Leuciscus tincella, Cuvier & Valenciennes.
- 97. Argyreus notabilis, Girard. Ibid. 186.

- 98. Agosia chrysaster, Girard. Proceed. Acad. nat. Sc. Phi 1856, p. 187.
- 99. Gobio aestivalis, Girard. Ibid. 189.
- 100. Codoma ornata, Girard. Ibid. 195.
- 101. Codoma vittata, Girard. lbid. 195.
- 102. Cyprinella macrostoma, Girard. Ibid. 198.
- 103. Moniana couchi, Girard. Ibid. 201.
- 104. Moniana rutila, Girard. Ibid. 201.
- 105. Moniana nitida, Girard. Ibid. 201.
- 106. Moniana formosa, Girard. Ibid. 201.
- 107. Moniana gracilis, Girard. Ibid. 201.
- 108. Tigoma pulchella, Girard. Ibid. 206. Gila pulchella, Bair & Girard.
- 109. Tigoma purpurea, Girard. Ibid. 206.
- 110. Tigoma gibbosa, Girard. Ibid. 207. Gila bibbosa, Baird Girard.
- 111. Tigoma nigrescens, Girard. Ibid. 207.
- 112. Tigoma pulchra, Girard. Ibid. 207.

### 3. FAMILIA CYPRINODONTIDAE.

- 113. Cyprinodon elegans, Baird & Girard. Ibid., 1853, p. 389 Still. Dc.
- 114. Cyprinodon macularius, Baird & Girard. Ibid.
- 115. Poecilia mexicana, Steindachner. Sitzungsber. k. Acad. Wiss. Wien 1863, XLVIII, 178, tab. IV, fig. 1, 1a.
- 116. Poecilia thermalis, Steindachner. Ibid. 181, tab. IV fig. 3, 3 a.
- 117. Poeciliodes bimaculatus, Steindachner. Ibid. 176, tab. IV fig. 2, 2 a.
- 118. Xiphosurus Helleri, Heckel. Sitzungsber. k. Acad. Wiss. Wien 1848.
- 119. Xiphophorus Helleri, Heckel. Ibid.
- 120. Pseudoxiphorus bimaculatus, Bleeker. Xiphophorus mimaculatus, Heckel. Ibid. 169, tab. IV, fig. 1, 2.
- 121. Pseudoxiphorus reticulatus, Troschel.
- 122. Pseudoxiphophorus reticulatus, Troschel, n. sp. D. 16. A. S-P. 14.
  - Ein tleiner Fifch von nicht gang 2 Boll Lange, manntichen Gefchlechts,

bilbet jur Aufstellung biefer Art Beranlaffung. Die Berbaltniffe ber Floffen find bem Pseudoxiphophorus bimaculatus febr ahnlich, und menn man bie Bleefer'iche Gattung Pseudoxiphophorus annimmt, bann wird ber Sifch eine zweite Art ber Gattung bilben. Die Bobe ift fechemal in ber gangen lange mit Ginichlug ber Schwangfloffe enthalten. Die Rudenfloffe beginnt bicht binter bem Enbe ber Afterfloffe und enthält 16 Strab. len; ihre Entfernung von ber Schwangfloffe ift gleich ihrer halben Lange. Die Afterfloffe ift boppelt fo boch wie ber Rorper über ibr; fie enthalt 8 Strablen; bavon find bie zwei erftern turg, ber britte, vierte und fünfte find lang und ju bem Schwerte vereinigt, jeboch fo, baf ber fünfte Strahl bermittels einer bunnen Saut beweglich baran befestigt ift; bie brei letten Strablen find wieber turg. Befonbere haftorgane tragt bas Schwert nicht. Die Bruftfloffen reichen bis jum Enbe ber Afterfloffenbafis. Die Schwange floffe ift abgerundet. Der gange Rifch ift von braunlicher Karbe, und ift infolge ber buntel geranbeten Schuppen mit einem bunteln Rete überjogen. An ber Schulter ift ein fcmarger Rled; auf bem Schwanze bicht bor ber Schwangfloffe liegt gleichfalls ein buntler fled; bie Rudenfloffe ift buntel punttirt; bie gange Ochwangfloffe ift fcmarglich.

### 123. Gambusia (?) modesta, Troschel, n. sp. D. 10. A. 9. P. 16.

Die bisher in ber Familie ber Coprinobonten aufgestellten Genera, bie Bleefer in Ichthyologiae archipelagi indici prodromus, G. 481, in eine überfictliche Ordnung ju bringen versucht bat, find nach meiner Anficht teineswege binreichend geläutert, um bei ber Bestimmung mit Gicherheit bie einzelnen Species ben Battungen einreihen zu fonnen. es auch mit Zweifel, wenn ich biefe und die folgende Art ber Gattung Gambusia Poey jumeife. Auger ben Arten biefer burch Berrn Baron von Muller zusammengebrachten Sammlung ftebt mir faft gar fein weiteres Material ju Gebote. 3ch ftebe baber von einem Urtheil über bie Battungen biefer Familie ab und beabsichtige nur bie vorliegenben Arten burd meine Beidreibung einigermaßen festzustellen. 3ch febe eigentlich feinen rechten Grund, fie von Pseudoxiphophorus ju trennen, ba bie etwas furgere Rudenfloffe boch taum generifden Unterfchieb abgeben barf. Das Lavrden am Schwerte ber Mannchen, welches allerbings biefer unb ber folgenben Art gleichmäßig jutommt, finbet fich bei ben beiben vorbin behandelten Bfeudoriphophorusarten nicht. Das einzige vorliegenbe Eremplar ift ein Dannchen von 1 Boll 9 Linien Lange und bat im Meugern einige Aehnlichkeit mit ber vorigen Art. Die Bobe bes Rifches ift 41/2 mal in feiner gangen lange enthalten. Die Rückenfloffe beginnt über bem Enbe ber Afterfloffe und enthalt 10 Strahlen; fie ift boch wie ber Rorper unter ihr; ihre Entfernung von ber Schwanzfloffe ift gleich bem Anberthalbfachen ihrer gange. Die Afterfloffe ift ebenfo boch wie ber Rorper über ibr; fie enthalt 9 Strablen, von benen ber britte bis fünfte bas verlangerte Sowert bilben; ihnen geben 2 turge Strahlen vorber und folgen noch 4 furge Strablen nach. Am Enbe bee Schwerte ift born ein weiches Lappchen angebracht, welches mol ale haftorgan fungirt. Bruftfloffen reichen bis jum Enbe ber Afterfloffenbafis und bis jum Anfang ber Mudenfloffe. Die Schwanzstoffe ift abgerundet. Die Farbe bes Fifches icheint braun gewesen zu sein, mit einigen unregelmäßigen bunteln Fleden am Ruden. Die nebförmige Beichnung ber vorigen Art fehlt. (Erofchel.)

124. Gambusia (?) plumbea, Troschel, n. sp. B. 5. D. 10. A 9. P. 14.

Der gange Fifch ift 2 Boll 1 Linie lang. Die Bobe bee Fifches ift größer ale bie Ropflange und 41/3 mal in ber gangen gange enthalten. Der Anfang ber Rudenfloffe liegt naber ber Schwangfloffe als ber Schnangenfpite; fie beginnt fentrecht über ber Spite ber Bruftfloffe und über bem Ende ber Afterfloffe, ift 1/2 fo boch wie ber Rorper unter ibr, und ift faft um bas Doppelte ihrer Bafis von ber Schwangfloffe entfernt. Die Afterfloffe bes mannlichen Eremplare ift ebenfalle 3, jo boch wie ber Rorper über ihr; fie enthält neun Strablen, von benen ber britte bis funfte ju bem Schwerte verlangert find. Am Enbe bes Schwerte ift voru, gang wie bei Gambusia modesta, ein weicher Lappen vorhanden. Die Bruftfloffen erreichen zwar bie Afterfloffe und bie Rudenfloffe felbft nicht gang, aber gerabe nach binten an bem Rorper angelegt liegt ihre Spite faft auf ber Centrechten vom Anfange ber Rudenfloffe. Die Schwangfloffe ift abgerundet. Die Farbe bee Fisches ift braunlich bleigrau, an der Bruft beller, gelblich. Die Rudenfloffe ift mit ichwargen Bunttfleden verfeben; bie Schwangfloffe ift mit gablreichen, febr fleinen fcwarzen Bunttden befaet, ihr Endbrittel ift aber von ihnen frei und gelblich. Begen bes gappchens am Schwerte fteht biefe Art ber vorigen febr nabe; beibe haben auch eine fürzere Rudenflosse ale Pseudoxiphophorus bimaculatus und reticulatus. Bei Gambusia foll bie Rildenfloffe weit hinter ber Spite ber Bruftfloffen beginnen und aus menigen Strablen besteben, mas fur Die eben beschriebenen Arten nicht pagt.

- 125. Gambusia senilis, Girard. Proceed. Acad. nat. Sc. Phil., 1859, p. 122.
- 126. Zygonectes senilis, Bleeker. 1chthyol. archipelago indici prodromus, II, 486.

Dicfer Fisch scheint in seinem Baterlande häusig zu sein, da von ihm m unserer kleinen Sammlung zwei männliche und sieben weibliche Individuen vorliegen. Girard kannte nur weibliche Exemptare. Seine Beschreibung paßt auf unsern Fisch bis auf eine unbeheutende Abweichung in den Flessenstrahlen; unsere Exemplare haben nur acht Strahlen in der Rudenkoffe, Girard gibt 9 an. Bon den Zähnen spricht Girard nicht. 3ch sann hinter der einen Reihe schlanker Zähne im Zwischen und Unterkieser keine weitern Zähne bemerken; daher gehört der Fisch in die Gattung Girardinus, mit deffen Charakteren, wie sie Bleeter, a. a. D., S. 481, zusammengestellt hat, er auch sons übereinstimmt. Da Girard nur die Beibchen gekannt hat, so süge ich die Beschreibung der Männchen hinzu. Dieselben sind 1 Boll 4½ Linien rhein. lang; die Höche ift gleich der Ropflänge und sunsmal in der ganzen Länge enthalten. Die Rückensoffe beginnt genan in der Mitte der

gangen lange, alfo naber ber Schwangfloffe ale ber Schnaugenfpite (beim Beibden binter ber Mitte ber gangen gange und um bie Balfte naber ber Schwangfloffe ale ber Schnaugenfpite); fie enthält 9 Strablen (beim Beibden 8). Die Afterfloffe liegt gang bor bem Anfange ber Rildenfloffe (beim Beibden beginnt bie Rudenfloffe über ber Mitte ber Afterfloffenbafis); fie ift boppelt fo boch wie ber Fifch über ihr und enthalt 8 Strablen (beim Beibchen 10), von benen ber britte, vierte und funfte bas Schwert bilben, die beiben vorbern und bie brei bintern finb febr flein. Die Bruftfloffen haben 12 Strablen und erreichen bie Afterfloffe mit ihrer Spite (beim Beibden ift ihre Spite von ber Afterfloffe um bie gange Bruftfloffenlange entfernt). Ebenfo erreichen bie halb fo langen Banchfloffen bie Afterfloffe (beim Beibden bei weitem nicht). Die abgerundete Schwangfloffe ift funfmal in ber gangen Lange enthalten. Die Farbe ift braun wie beim Beiboben, wird jeboch am Bauche nicht fo auffallend golbig wie bei biefem. Lange ben Seiten verläuft in beiben Befolechtern eine filberne Binbe bom Riemenbedel bis jum Comange, auf ber ein Dubent fowarger Flede in ber Langereibe ftebt; an ber untern Edwangtante verläuft eine fcmale fcmarge Linie in beiben Befdlechtern. Der auffallende ichwarze Aled am After ber Beiben ift bei ben Manuden nur wenig angebeutet und befdrantt fich auf eine Schwarzung jeberfeits neben bem Schwert. Die Etrablenformel ift beim Mannchen: D. 9. A. 8. P. 13; beim Beibchen: D. 8. A. 10. P. 12.

Gambusia gracilis, Girard. Proceed. Acad. nat. Sc. Phil.,
 1859, p. 121. D. 7. A. 11. P. 13.

Ein fleines Beibchen von 1 Boll 1 Linie rhein. Lange liegt vor. Da ich jeboch über bie richtige Bestimmung wegen ber furgen Girarb'ichen Beforeibung nicht völlig ficher bin, fo laffe ich noch bie Befdreibung unfere Eremplare folgen. Die Bobe bee Fifches ift wenig größer ale bie Ropf. lange und viermal in ber gangen lange enthalten. Die Rudenfloffe beginnt ein flein wenig bor ber gangen lange bes Sifches und enthalt 7 Strahlen; ber britte und vierte Strahl find bie langften und erreichen 3/4 ber bobe bee Rifdes unter ihnen. Die Afterfloffe liegt jum Theil vor ber Rudenfloffe und bat 11 Strablen; bie erften beiben find flein, bom britten, ber 1/5 ber Dobe bes Fifches über ibr lang ift, nehmen fie nach binten allmählich wieber ab. Die Bruftfloffe bat 13 Strablen und reicht mit ihrer Epite bis jur Gentrechten, bom Anfange ber Afterfloffe. Die Bauchfloffen find flein, aber fo weit nach hinten gerudt, bag fie mit ihren Spigen ben Anfang ber Afterfloffe erreichen. Die Ochwangfloffe ift abgerundet. Die Farbe ift an bem Beingeift- Eremplare braunlich; an ben Seiten bes Schwanges liegen an ben brei Schnppenreihen oberhalb ber Seitenlinie giemlich unregelmäßig einige fleine, icharfbegrenzte Bunttflede; auf ber Mitte ber Rudenfloffe verläuft eine fomale fowarze Langelinie, auf ber Schwangfloffe zwei fentrechte fcmarge fcmale Binben; bie Afterfloffe ift burch gablieiche fleine Bunttchen geschwärzt, und unter bem Ange ift bie Bange burch einen Baufen ahnlicher Bunttchen gefcwarzt.

128. Girardinus occidentalis, Baird & Girard. Proc. Acad. nat. Sc. Phil., 1853, p. 390.

## 4. FAMILIA CHARACINIDAE.

- 129. Astyanax argentatus, Baird & Girard. Proceed. Acad. nat. Sc. Phil., 1854, p. 27.
- 130. Tetragonopterus aeneus, Günther. Proceed. Zool. Soc. Lond., 1860, p. 319.
  Süß. 28.
- Tetragonopterus mexicanus, Filippi. Rev. f. Mag. Zool., 1853,
   p. 166.

## 5. FAMILIA CLUPEIDAE.

- 132. Engraulis Brownii, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., XXI, 41. Engraulis fasciata, Lesueur. Atherina Brownii, Gmelin. Atherina japonica, Houttuyn. Atherina australis, White. Engraulis Commersonianus, Richardson. Att. Oc.
- 133. Elops saurus, Linné, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., XIX, 365. Elops machnata et purpurascens, Richardson. 201. Oc.
- Albula parrae, Cuvier & Valenciennes. Hist. nat. Poiss., XIX,
   339. Amia immaculata, Bloch. Clupea brasiliensis, Bloch.
   Conorhynchus parrae, Pocy.
   Attl. Sc.
- 135. Myxus harengus, Günther. Proceed. Zool. Soc. Lond., 1861, p. 370. Still. Oc.

## 6. FAMILIA APODES.

- 136. Muraenopsis ocellata, Lesueur. Proceed. Acad. Nat. Sc. Phil., V, pl. 4, fig. 3. Ophisurus ocellatus, Richardson. Ophisurus remiger, d'Orbigny.

  Regico u. Sibamerita.
- 137. Muraena ocellata, Richardson, Kaup. Cat. of Apodal Fishes Br. Mus., 61, f. 50. Gymnothorax ocellatus, Agassiz. Muraenophis variegata, Castelnau. Atl. Oc. Golf v. Mer.
- 138. Thyrsoidea moringua, Kaup. Muraena moringua, Cucier.

  Regne anim. Muraena curvilineata et caramura, Castelnau.

  Atl. Oc. Goff v. Mer.

139. Thyrsoidea concolor, Abott. Proceed. Acad. nat. Sc. Phil., 1860, p. 479.

140. Anguilla tyrannus, *Girard*. Proceed. Acad. nat. Sc. Phil., 1858, p. 171.

# IV. ORDO PLECTOGNATHI.

## 1. -FAMILIA SCLERODERMI.

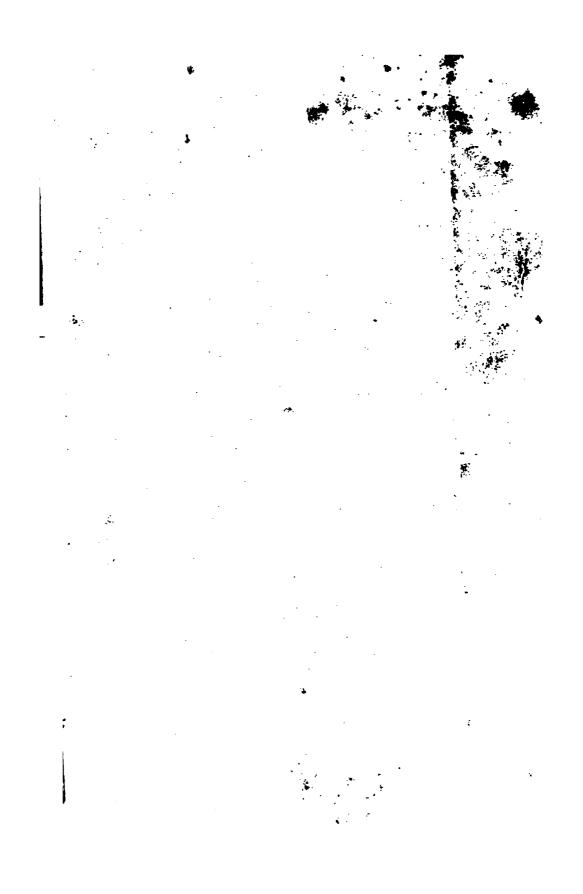
141. Balistes curassavicus, Bloch. Systema ichthyologiae, ed. Schneider, p. 475.

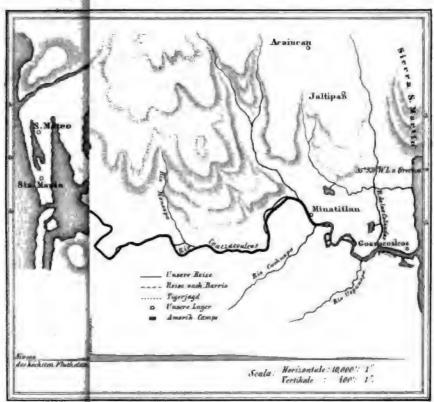
Farbe, Flossenstrahlen, Baterland stimmen gut mit ber Bloch'schen Beschreibung überein. Kaup sett im Archiv für Naturgeschichte, 1855, S. 223, biese Art in die Gattung Melichthys Swains, welche eine halbmonbsörmige Schwanzssoffe haben soll; bieselbe ift aber, wie Bloch richtig angibt, abgeflutt.

Atl. Dc.

- 142. Balistes Heckelii, v. Müller. Reise in Mexico, I, 182.
- 143. Ostracion triquetrum, Bloch. Allg. Nat. d. Fische, I, 99, Taf. 130.

  Att. Oc.





Zz.H. 353

P. A. Brockham' Geogr. wrist Anstalt, Logary

